LOTE 1.

HOJA Nº

SERIE A Nº 217394

NUMERO DE EXPEDIENTE

Deducir a precios adicionales, los de la tabla no cotizados.



Rubro 12

CUADRO 3 (será distribuida)

| ELEMENTO | OPERACION | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CVyD | CND | R(1) | RoRE | NdeE |
| Cojinete guía de vástago | X | X | X | | 2x2 |
| Sellado de vástago | X | X | X | | 2 |
| Segmentos de sellado de émbolo | X | X | X | | 6 |
| Camisa | X | X | | X | 2 |
| Vástago | X | X | | X | 2 |
| Juego de tuercas, tornillos, chavetas, seguros, pasadores y juntas | X | | (2) X | | 1 |

CVyD = Control visual y dimensional.
CND = Control no destructivo.
R = Reemplazo.
RoRE = Reparación o reemplazo eventual.
NdeE = Número de elementos.

(1) El reemplazo será sistemático para la primera unidad; para las otras unidades, el reemplazo será según el resultado de los controles.
(2) El reemplazo será sistemático para todas las unidades.

## 4.7 Sellado de los ejes de las turbinas

### 4.7.1 Forma original y estado de los mismos

La camisa del eje es de acero inoxidable de 13% de cromo y 20 mm de espesor y su fijación se obtuvo con la tensión de la soldadura al montar las dos mitades sobre el eje. El sellado se realiza mediante 4 trenzas de empaquetadura de 25 mm x 25 mm apretadas con un prensaestopa.

Una pieza separadora de bronce está ubicada entre la segunda y tercera trenza. La refrigeración de la empaquetadura se realiza mediante circulación de agua, por un lado a nivel del separador de bronce y por otro en la parte superior sobre la primera trenza.

Recluso 8

CUADRO 2

| ELEMENTO | OPERACION | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CVyD | CND | R(1) | RoRE | NdeE |
| Camisa de sellado de vástago | X | X | X | | 1 |
| Segmentos de sellado del vástago | X | X | X | | 3 |
| Segmentos de sellado del émbolo | X | X | X | | 2 |
| Camisa servomotor | X | X | | X | 1 |
| Embolo | X | X | | X | 1 |
| Vástago | X | X | | X | 1 |
| Cojinete tubo Kaplan | X | X | X | | 1 |
| Sellado tubo Kaplan interior | X | X | X | | 1 |
| Sellado tubo Kaplan exterior | X | X | X | | 1 |
| Tubo Kaplan interior | X | X | | X | 1 |
| Tubo Kaplan exterior | X | X | | X | 1 |
| Juego de tuercas, tornillos, chavetas, seguros, pasadores y juntas | X | | (2) X | | 1 |

CVyD = Control visual y dimensional.
CND = Control no destructivo.
R = Reemplazo.
RoRE = Reparación o reemplazo eventual.
NdeE = Número de elementos.

(1) El reemplazo será sistemático para la primera unidad; para las otras unidades, el reemplazo será según el resultado de los controles.
(2) El reemplazo será sistemático para todas las unidades.

| RUBRO | DESCRIPCION | CANTIDAD CONFIRMADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OBRA 1 | OBRA 2 | OBRA 3 | OBRA 4 | TOTAL | |
| RUBRO | DESCRIPCION | CANTIDAD CONFIRMADA | | | | | |
| | | OBRA 1 | OBRA 2 | OBRA 3 | OBRA 4 | TOTAL | |
| | PIEZAS DE SUBSTITUCION DEL RUBRO 8 | | | | | | |
| 31.11 | Camisa de sellado del vástago SM de álabes | 1 | 1 | (**) | (**) | 1 | |
| 31.12 | Juego de segmentos del vástago SM de álabes | 1 | 1 | (**) | (**) | 1 | |
| 31.13 | Juego de segmentos del émbolo SM de álabes | 1 | 1 | (**) | (**) | 1 | |
| 31.14 | Juego de tuercas, tornillas, etc... de SM de álabes | 1 | 1 | 0,5 | 0 | 2,5 | (****) |
| | | | | 0,5 | 1 | 1,5 | |
| 31.15 | Juego de juntas de SM de álabes | 1 | 1 | 0,5 | 0 | 2,5 | (****) |
| | | 0 | | 0,5 | 1 | 1,5 | |
| 31.29 | Cojinete de guía tubo Kaplan interior | 1 | 1 | (**) | (**) | | |
| 31.30 | Juego empaquetadura tubo Kaplan interior | 1 | 1 | 0,5 | 1 | 2,5 | (****) |
| | | | | 0,5 | | 1,5 | |
| 31.31 | Prensa estopa tubo Kaplan interior | 1 | 1 | (**) | (**) | 1 | (*****) |
| 31.32 | Juego empaquetadura tubo Kaplan exterior | 1 | 1 | 0,5 | 0 | 2,5 | (****) |
| | | | | 0,5 | 1 | 1,5 | |
| 31.33 | Prensa estopa tubo Kaplan exterior | 1 | 1 | (**) | (**) | 1 | (*****) |
| 31.34 | Juego de junta de distribución de aceite de tubos Kaplan | 1 | 1 | 0,5 | 0 | 2,5 | (****) |
| | | | | 0,5 | 1 | 1,5 | |
| 31.35 | Juego de tornillos, tuercas, etc... de tubos Kaplan | 1 | 1 | 0,5 | 0 | 2,5 | (****) |
| | | | | 0,5 | 1 | 1,5 | |
| | PIEZAS DE SUBSTITUCION DEL RUBRO 12 | | | | | | |
| 31.16 | Juego de sellado de vástago de SM del distribuidor | 2 | 2 | (**) | (**) | 2 | |
| 31.17 | Juego de segmentos de émbolo de SM del distribuidor | 2 | 2 | (**) | (**) | 2 | |
| 31.18 | Guías de vástago de SM del distribuidor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 31.19 | Juego de tuercas, tornillos, etc... de SM del distribuidor | 2 | 2 | 1 | 0 | 5 | (****) |
| | | 0 | | 1 | 2 | 3 | |
| 31.20 | Juego de juntas de SM del distribuidor | 2 | 2 | 1 | 0 | 5 | (****) |
| | | 0 | | 1 | 2 | 3 | |
| 32.4 | Vástago de SM del distribuidor | 2 | 0 | (**) | (**) | 2 | |
| 32.5 | Cilindro de SM del distribuidor | 2 | 0 | (**) | (**) | 2 | |
| | PIEZAS DE SUBSTITUCION DEL RUBRO 14 | | | | | | |
| 31.27 | Juego de juntas de mecanismo de compuertas del distribuidor | 24 | 24 | 12 | | 60 | (****) |
| | | | | 12 | 24 | 36 | |
| 31.28 | Juego de tornillos, tuercas, etc... para el mecanismo de compuertas del distribuidor | 24 | 24 | 12 | | 60 | (****) |
| | | | | 12 | 24 | 36 | |
| 31-32 (C) | Camisa de acero inoxidable superior | 24 | 0 | (**) | (**) | 24 | |
| | Camisa de acero inoxidable inferior | 24 | 0 | (**) | (**) | 24 | |
| | PIEZAS DE SUBSTITUCION. COJINETE DE EMPUJE | | | | | | |
| 31.36 | Juego de juntas cojinete de empuje | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | |

| | DESCRIPCION | CANTIDAD CONFIRMADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OBRA 1 | OBRA 2 | OBRA 3 | OBRA 4 | TOTAL |
| | RUBROS OPCIONALES | | | | | |
| 30.2 | Rectificado del eje de la turbina | 0 | (***) | (***) | (***) | 0 |
| 30.7 | Rectificado de la pista giratoria del cojinete inferior del alternador | 0 | (***) | (***) | (***) | 0 |
| 30.9 | Rectificado de la pista giratoria del cojinete superior del alternador | 0 | (***) | (***) | (***) | 0 |
| 30.12 | Prestaciones y equipos necesarios para la medida de rendimiento | (*) | | | | (*) |
| 30.13 | Controles de las diferentes garantías | (*) | (*) | (*) | (*) | |
| | OTRAS PIEZAS DE SUBSTITUCION | | | | | |
| 32.6 | Válvula de vaciado de la caja espiral | 1 | 0 | (**) | (**) | 1 |
| 32.7 | Válvula de vaciado del tubo de aspiración | 1 | 0 | (**) | (**) | 1 |
| 32.8 | Metal antifricción cojinete guía de la turbina | 1 | 1 | (**) | (**) | 1 |
| 32.9 | Metal antifricción cojinete inferior del alternador | 1 | 1 | (**) | (**) | 1 |
| 32.10 | Metal antifricción cojinete superior del alternador | 1 | 1 | (**) | (**) | 1 |
| | PIEZAS DE REPUESTO | | | | | |
| 33 | Juego completo de sellado de tubos Kaplan para una unidad | 1 | | | | 1 |
| 34 | Juego de segmentos de émbolo de SM de álabes | 1 | | | | 1 |
| 35 | Juego de segmentos de vástago de SM de álabes | 1 | | | | 1 |
| 38 | Juego de junta de álabes de rodete (1 juego para 1 álabe) | 6 | | | | 6 |
| 39 | Juego de segmentos de SM del distribuidor | 2 | | | | 2 |
| 40 | Sello de compuerta del distribuidor | 24 | | | | 24 |
| 41 | Juego completo de sellado del eje de la turbina | 1 | | | | 1 |
| 42 | Camisa desmontable del sellado del eje de la turbina | 1 | | | | 1 |
| 48 | Bujes y superficies de deslizamiento del distribuidor | 1 | | | | 1 |
| 50 | Bomba de drenaje-del sumidero | 2 | | | | |
| 51 | Instrumentos indicadores y detectores (1 juego) | 1 | | | | 1 |
| D.1.1 | Placa giratoria | 1 | | | | 1 |
| D.1.2 | Juego de 8 patines | 1 | | | | 1 |
| D.1.3 | Membranas | 0 | | | | |
| D.1.4 | Bomba inyección | 1 | | | | 1 |
| D.2.1 | Camisa de acero inoxidable superior | | | | (*) | |
| D.2.2 | Camisa de acero inoxidable inferior | | | | (*) | |

(*) A ser definida
(**) A ser definida luego del desmontaje de la unidad precedente
(***) A ser definida luego del desmontaje de la correspondiente unidad
(****) El monto de estos juegos se incluyen en el rubro de puesta a nuevo correspondiente
(*****) Dado la naturaleza de los trabajos de reparación a realizar, UTE prefiere en este caso particular, el suministro de piezas nuevas

# O T E 1

| CP | DESMONTAJE D (1) | | CONTROLES C (1) | | REPARACION R (2) | | PS (3) SC | PS (3) P | | MONTAJE M (1) | | PRECIO TOTAL PT | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MC | Monto | MC | Monto | MC | Monto | | MC | Monto | MC | Monto | MC | Monto |
| Cif | | | | | FRF | 20.667 | 11 | FRF | 46.030 | | | FRF | 197.752 |
| | | | | | USD | 6.235 | | | | | | USD | 24.939 |
| | | | | | DEM | 60 | al | DEM | 158 | | | DEM | 634 |
| | | | | | $NP | 4.020.827 | 15 | $NP | 9.684 | | | $NP | 16.107.520 |
| Fo | | | | | FRF | 20.595 | y | FRF | 45.869 | | | FRF | 197.052 |
| | | | | | USD | 6.213 | | | | | | USD | 24.852 |
| fm | | | | | DEM | 59 | 29 | DEM | 157 | | | DEM | 632 |
| fu | | | | | $NP | 4.020.827 | al | $NP | 9.684 | | | $NP | 16.107.520 |
| mo | FRF | 10.424 | FRF | 5.212 | FRF | 15.636 | 34 | | | FRF | 20.848 | FRF | 208.480 |
| | $NP | 311.378 | $NP | 155.689 | $NP | 467.068 | | | | $NP | 622.757 | $NP | 6.227.568 |
| m2 | $NP | 493.800 | $NP | 246.900 | $NP | 740.700 | | | | $NP | 987.600 | $NP | 9.876.000 |

- Componenta del precio
- Piezas de sustitución
- Subrubro a considerar
- Moneda de cotización



OBSERVACIONES:

(1) El pago del 20% de (D+C+M) se hará efectivo al finalizar la etapa de control. El 80% restante al finalizar el montaje.

(2) Dentro de la reparación deben considerarse los trabajos de mecanizado y rectificado que sean necesarios, los que se realizarán según aprobación de la Dirección de Obras.

(3) Los Subrubros aqui indicados corresponden al rubro 31.

T E I

| CP | DESMONTAJE D (1) | | CONTROLES C (1) | | REPARACION R (2) | | PS (3) SC | PS (3) P | | MONTAJE M (1) | | PRECIO TOTAL PT | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MC | Monto | MC | Monto | MC | Monto | | MC | Monto | MC | Monto | MC | Monto |
| Clf | | | | | FRF | 5.472 | | FRF | ~~23.958~~ 18.232 | | | FRF | 81.785 |
| | | | | | USD | 878 | 16 | | | | | USD | 3.512 |
| | | | | | DEM | 42 | al | DEM | ~~60~~ 32 | | | DEM | 317 |
| | | | | | $MP | 1.661.754 | | $MP | ~~3.594~~ 23.30 | | | $MP | 6.656.000 |
| po | | | | | FRF | 5.454 | 20 | FRF | 23.874 | | | FRF | 81.500 |
| | | | | | USD | 875 | | | | | | USD | 3.500 |
| fu | | | | | DEM | 41 | | DEM | 60 | | | DEM | 316 |
| fu | | | | | $MP | 1.661.754 | | $MP | 3.594 | | | $MP | 6.656.000 |
| m2 | FRF | 10.424 | FRF | 5.212 | FRF | 15.636 | | | | FRF | 20.848 | FRF | 208.480 |
| | $MP | 311.378 | $MP | 155.689 | $MP | 467.068 | | | | $MP | 622.757 | $MP | 6.227.568 |
| m2 | $MP | 493.800 | $MP | 246.900 | $MP | 740.700 | | | | $MP | 987.600 | $MP | 9.876.000 |

- Componente del precio
- Piezas de sustitución
- Subrubro a considerar
- Moneda de cotización

OBSERVACIONES:

(1) El pago del 20% de (D+C+M) se hará efectivo al finalizar la etapa de control. El 80% restante al finalizar el montaje.

(2) Dentro de la reparación deben considerarse los trabajos de mecanizado y rectificado que sean necesarios, los que se realizarán según aprobación de la Dirección de Obras.

(3) Los Subrubros aquí indicados corresponden al rubro 31.

# L O T E 1

| CP | DESMONTAJE D (1) | | CONTROLES C (1) | | REPARACION R (2) | | PS (3) SC | PS (3) P | | MONTAJE M (1) | | PRECIO TOTAL PT | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MC | Monto | MC | Monto | MC | Monto | | MC | Monto | MC | Monto | MC | Monto |
| Cir | | | | | FRF | 948.842 | | FRF | 40.895 | | | FRF | 3.897.606 |
| | | | | | DEM | 3.485 | 27 | DEM | 72 | | | DEM | 14.121 |
| | | | | | $NP | 220.981 | y | $NP | 3.192 | | | $NP | 891.904 |
| Po | | | | | FRF | 945.533 | | FRF | 40.752 | | | FRF | 3.884.012 |
| fm | | | | | DEM | 3.473 | 28 | DEM | 72 | | | DEM | 14.072 |
| Cu | | | | | $NP | 220.981 | | $NP | 3.192 | | | $NP | 891.904 |
| mo | FRF | 31.270 | FRF | 15.635 | FRF | 46.905 | | | | FRF | 62.540 | FRF | 625.400 |
| | $NP | 841.075 | $NP | 420.537 | $NP | 1.261.612 | | | | $NP | 1.682.150 | $NP | 16.821.504 |
| m2 | $NP | 1.264.128 | $NP | 632.064 | $NP | 1.896.192 | | | | $NP | 2.528.256 | $NP | 25.282.560 |

CP - Componente del precio
PS - Piezas de sustitución
SC - Subrubro a considerar
MC - Moneda de cotización

OBSERVACIONES:
(1) El pago del 20% de (D+C+M) se hará efectivo al finalizar la etapa de control. El 80% restante al finalizar el montaje.
(2) Dentro de la reparación deben considerarse los trabajos de mecanizado y rectificado que sean necesarios, los que se realizarán según aprobación de la Dirección de Obras.
(3) Los Subrubros aquí indicados corresponden al rubro 31.

ANEXO 2.5 B) LOTE 1 - COTIZACIÓN DE CAMISAS DE ACERO INOXIDABLE.

Ficha técnica 6

El Contratista estima razonable el aprovisionamiento de 2 x 24 camisas de acero inoxidable antes del desmontaje de la primera unidad. Estas camisas serán aprovisionadas y su confección será terminada en sitio luego del desmontaje (si parece necesaria la sustitución de las piezas existentes).

1) Camisa de acero inoxidable superior

| U | C | CP | MC | Unitario | Total | I.V.A. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| u | 24 | Cif | FRF | 1.266.- | 30.384.- | |
| | | | DEM | 16.- | 384.- | |
| | | | NP$ | 1.000.- | 24.000.- | |
| | | po | FRF | 1.223.- | 29.352.- | |
| | | fm | DEM | 15.- | 360.- | |
| | | fu | NP$ | 1.000.- | 24.000.- | 5.040.- |
| | | m2 | NP$ | 49.380.- | 1:185.120.- | 248.875.- |

2) Camisa de acero inoxidable inferior

| U | C | CP | MC | Unitario | Total | I.V.A. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| u | 24 | Cif | FRF | 880.- | 21.120.- | |
| | | | DEM | 13.- | 312.- | |
| | | | NP$ | 950.- | 22.800.- | |
| | | po | FRF | 850.- | 20.400.- | |
| | | fm | DEM | 13.- | 312.- | |
| | | fu | NP$ | 950.- | 22.800.- | 4.788.- |
| | | m2 | NP$ | 45.000.- | 1:080.000.- | 226.800.- |

3) Camisa de acero inoxidable superior de repuesto:

| U | C | CP | MC | Unitario | Total | I.V.A. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| u | 6 | Cif | FRF | 1.266.- | 7.596.- | |
| | | | DEM | 16.- | 96.- | |
| | | | NP$ | 1.000.- | 6.000.- | |
| | | po | FRF | 1.223.- | 7.338.- | |
| | | fm | DEM | 15.- | 90.- | |
| | | fu | NP$ | 1.000.- | 6.000.- | 1.260.- |

4) Camisa de acero inoxidable inferior repuesto

| U | C | CP | MC | Unitario | Total | I.V.A. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| u | 6 | Cif | FRF | 880.- | 5.280.- | |
| | | | DEM | 13.- | 78.- | |
| | | | NP$ | 950.- | 5.700.- | |
| | | po | FRF | 850.- | 5.100.- | |
| | | fm | DEM | 13.- | 78.- | |
| | | fu | NP$ | 950.- | 5.700.- | 1.197.- |

Precios indicados en las condiciones de la oferta

PARA : MABEL DE VITA UTE Nº.1703597

DE : MÓNICA TAMBUCHO



Rubro D

ANEXO 2.5 D)

COTIZACION DE REPUESTOS PARA EL COJINETE DE EMPUJE

El Contratista puede suministrar las piezas de repuesto siguientes, en las condiciones de la oferta:

D1.1 Placa giratoria de repuesto:

| U | C | CP | MC | Unitario | Total | I.V.A. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| u | 1 | Clf | FRF | 397.440.- | 397.440.- | |
| | | | DEM | 2.732.- | 2.732.- | |
| | | | NP$ | 168.960.- | 168.960.- | 35.482.- |
| | | po | FRF | 384.000.- | 384.000.- | |
| | | fm | DEM | 2.640.- | 2.640.- | |
| | | fu | NP$ | 168.960.- | 168.960.- | |

D1.2 Patines de repuesto (juego de 8 unidades)

| U | C | CP | MC | Unitario | Total | I.V.A. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| j | 1 | Clf | FRF | 498.870.- | 498.870.- | |
| | | | DEM | 3.074.- | 3.074.- | |
| | | | NP$ | 190.015.- | 190.015.- | 39.903.- |
| | | po | FRF | 482.000.- | 482.000.- | |
| | | fm | DEM | 2.970.- | 2.970.- | |
| | | fu | NP$ | 190.015.- | 190.015.- | |

D1.3 Membranas

| U | C | CP | MC | Unitario | Total | I.V.A. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| u | 8 | Clf | FRF | 24.840.- | 198.720.- | |
| | | | DEM | 210.- | 1.680.- | |
| | | | NP$ | 12.992.- | 103.936.- | 21.827.- |
| | | po | FRF | 24.000.- | 192.000.- | |
| | | fm | DEM | 203.- | 1.624.- | |
| | | fu | NP$ | 12.992.- | 103.936.- | |

D1.4 Bomba de inyección

| U | C | CP | MC | Unitario | Total | I.V.A. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| u | 1 | Clf | FRF | 51.853.- | 51.853.- | |
| | | | DEM | 217.- | 217.- | |
| | | | NP$ | 13.335.- | 13.335.- | 2.800.- |
| | | po | FRF | 50.100.- | 50.100.- | |
| | | fm | DEM | 210.- | 210.- | |
| | | fu | NP$ | 13.335.- | 13.335.- | |

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SUMINISTROS | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Desmontaje y montaje de todas las partes y elem. que const. la turbina de cada unidad desde la brida superior del servomotor del mec. de comando de alabes del rodete. (Art. 4.1).<br>Se excluyen la caja espiral y el predistribuidor.<br>(1) | j | 4 | Cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 1 075 970 | FRF | 4 303 880 | 4 303 880 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 33 011 364 | $NP | 132 045 456 | 132 045 456 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 53 001 200 | $NP | 212 004 800 | 212 004 800 | $NP | | | | | | |
| 2 | | | | Cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | Cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES : (1) El pago del 20 % de lo cotizado bajo este rubro se hara efectivo al finalizar la etapa de desmontaje, el 80 % restante al finalizar el montaje.
(2) Se hara en base al cuadro de descomposicion de precios de la pagina 57.

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5a | Reemplazo de los alabes y de los rodetes.(Opcion 3)<br>(numeral 4.2.3)<br>Suministro de origen frances<br>PAGO (A) - OB 1<br>" (I) - OB 2<br>" (O) - OB 3 | u | 4 | cif | 3 698 650 | FRF | 14 794 600 | | FRF | 14 794 600 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 24 761 | DEM | 99 044 | | DEM | 99 044 | | | | | |
| | | | | po | 3 685 750 | FRF | 14 743 000 | | FRF | | 2 948 600 p | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 24 675 | DEM | 98 700 | | DEM | | | | | | |
| | | | | tu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 5b | Reemplazo de los alabes y de los rodetes.(Opcion 3)<br>(numeral 4.2.3)<br>Suministro de origen extranjero y locales<br>L/C N° 504/87.815<br>N° 1 → FRF<br>US$<br>OB.1 - L/C N°13_91200<br>OB.2 - L/C N°26-<br>OB 3 - L/C N° 34 | u | 4 | cif | 2 495 905 | FRF | 9 963 620 | | FRF | 9 963 620 | | | | | |
| | | | | | 337 136 | USD | 1 348 543 | | USD | 1 348 543 | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 2 487 200 | FRF | 9 948 800 | | FRF | | 1 989 760 | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 335 960 | USD | 1 343 840 | | USD | | 268 768 | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | tu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 104 230 | FRF | 416 920 | 416 920 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 2 056 284 | $NP | 8 225 136 | 8 225 136 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 2 469 000 | $NP | 9 876 000 | 9 876 000 | $NP | | | | | | |
| 6 | | | | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | tu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES : (2) El balanceo del rodete sera ejecutado en Obra.

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTUHADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Balanceo estatico del rodete. (Opcion 3) (3).<br>LIC Nº 18 - OB 1<br>LIC Nº 26 - OB 2<br>LIC Nº 33/34 - OB 3 | u | 4 | cif | 10 550 | FRF | 42 200 | | FRF | 42 200 | | | | | |
| | | | | | 2 509 | USD | 10 036 | | USD | 10 036 | | | | | |
| | | | | | 4 992 | $NP | 19 968 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 79 | DEM | 316 | | DEM | 316 | | | | | |
| | | | | po | 10 513 | FRF | 42 052 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 2 500 | USD | 10 000 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 79 | DEM | 316 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 4 992 | $NP | 19 968 | 19 968 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| P | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Puesta a nuevo del servomotor de com. de alabes y tubos Kaplan. (Art. 4.3)(1)<br>B1<br>OB. 1 - PE Nº 9<br>OB. 2 - LIC 25-93.695<br>OB. 3 - LIC Nº 35<br>CARTA UTE 532/93 * | u | 4 | cif | 49 435 | FRF | 197 740 | | FRF | 197 740 | | 9 175<br>1 243 | 1 913 | 956 | 0 |
| | | | | | 6 235 | USD | 24 940 | | USD | 24 940 | | | | | |
| | | | | | 4 026 880 | $NP | 16 107 520 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 159 | DEM | 636 | | DEM | 636 | | | | | |
| | | | | po | 49 263 | FRF | 197 052 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 6 213 | USD | 24 852 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 158 | DEM | 632 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 4 026 880 | $NP | 16 107 520 | 16 107 520 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 52 120 | FRF | 208 480 | 208 480 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 1 556 892 | $NP | 6 227 568 | 6 227 568 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 2 469 000 | $NP | 9 876 000 | 9 876 000 | $NP | | | | | | |
| P | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Desmontaje del tramo de revestimiento del tubo de aspiracion, trabajos de ingenieria civil y montaje del nuevo revestimiento. (numeral 4.4.2) (2)<br>OB. 1 - PE 1109<br>OB.2 - LIC 25-93.695<br>OB.3 - P.E 36 | u | 4 | cif | 222 897 | FRF | 891 588 | | FRF | 891 588 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 7 739 624 | $NP | 30 958 496 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 105 | DEM | 420 | | DEM | 420 | | | | | |
| | | | | po | 222 120 | FRF | 888 480 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 7 686 050 | $NP | 30 664 200 | 30 664 200 | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 105 | DEM | 420 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 73 574 | $NP | 294 296 | 294 296 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 338 750 | FRF | 1 355 000 | 1 355 000 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 13 198 296 | $NP | 52 793 184 | 52 793 184 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 21 435 100 | $NP | 85 740 400 | 85 740 400 | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES : (1) Se hara en base al cuadro de descomposicion de precios de la pagina 57. (2) El pago del 20 % de lo cotizado bajo este rubro se hara efectivo al finalizar la etapa de desmontaje, el 80 % restante al finalizar el montaje.
(3) Definir donde se pretende ejecutar el balanceo.

RUBRO 8 -

| | OB 1 | OB 2 | OB 3 | OB 4 |
|---|---|---|---|---|
| FRF | 66.696 | 66.696 | 43.682 | 20.667 |
| DM | 212 | 212 | 136 | 60 |
| $ | 4.061 | 4.061 | 4.041 | 4.021 |
| U$S | 6.235 | 6.235 | 6.235 | 6.235 |

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | | Monto del Adelanto FRF | | Monto del Adelanto U$S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.1 | Reparaciones en el blindaje | UN | 1 | Po | 450.000 | N$ | 450.000 | | | | |
| | Obra 1 | | | mo | 24.000 | FRF | 24.000 | | | | |
| | | | | | 1.265.000 | N$ | 1.265.000 | | | | |
| | Carta UTE 496/94 – 594/94 | | | m2 | 2.469.000 | N$ | 2.469.000 | | | | |

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Se pago 1 obra. | | | | | | | | | | |
| 10 | Nuevo tramo de revestimiento del tubo de aspiracion (numeral 4.4.2). | u | 4 | cif | 143 982 | FRF | 575 928 | | FRF | 575 928 | | | | | |
| B5 | OB 1 - PE Nº 09 → FRF | | | | 25 489 | USD | 101 956 | | USD | 101 956 | | | | | |
| | OB 1 - LIC Nº18 → US$ | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | OB 2 - LIC 26 → FRF, US$ | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 143 480 | FRF | 573 920 | | FRF | | 114 784 | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 25 400 | USD | 101 600 | | USD | | 20 320 | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 11 | Puesta a nuevo de las valvulas de vaciado y reacondicionamiento de las canerias de cada unidad (numeral 4.5.2). | u | 4 | cif | 95 242 | FRF | 380 868 | | FRF | 380 868 | 75 926 p | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 2 096 640 | $NP | 8 386 560 | | $NP | | | | | | |
| | PAGO (F) - OB 1 | | | | 264 | DEM | 1 056 | | DEM | 1 056 | | | | | |
| | PAGO (N) - OB 2 | | | po | 94 910 | FRF | 379 640 | | FRF | | | | | | |
| | PAGO (S) - OB 3 | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 263 | DEM | 1 052 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 2 096 640 | $NP | 8 386 560 | 8 386 560 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 26 060 | FRF | 104 240 | 104 240 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 588 096 | $NP | 2 352 384 | 2 352 384 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 790 080 | $NP | 3 160 320 | 3 160 320 | $NP | | | | | | |
| 12 | Puesta a nuevo de los servomotores de comando de compuertas del distribuidor. (numeral 4.6.2.4). (1) | u | 4 | cif | 19 552 | FRF | 78 208 | | FRF | 78 208 | | | | | |
| B1 | | | | | 878 | USD | 3 512 | | USD | 3 512 | | | | | |
| | | | | | 1 663 729.75 | $NP | 6 654 919 | | $NP | | | | | | |
| | MODIFICADO SEGUN CARTA UTE Nº: 033/91 | | | | 75 | DEM | 299 | | DEM | 299 | | | | | |
| | | | | po | 19 483 | FRF | 77 933 | | FRF | | | 3 634 | 2 169 | 1 065 | 0 |
| | OB. 1 - PE. Nº 09 | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | OB 2 - LIC 25 - 93695 | | | po | 875 | USD | 3 500 | | USD | | | 175 | 175 | 175 | 175 |
| | OB 3 - LIC Nº 35 | | | fm | 75 | DEM | 299 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 1 394 | $NP | 5 575 | 5 575 | $NP | | | | | | |
| | CARTA UTE 032/93 | | | mo | 52 120 | FRF | 208 480 | 208 480 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 1 556 892 | $NP | 6 227 568 | 6 227 568 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 2 469 000 | $NP | 9 876 000 | 9 876 000 | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES : (1) Se hara en base al cuadro de descomposicion de precios de la pagina 57 y 58.

RUBRO 12:

| | OB. 1 | OB. 2 | OB. 3 | OB. 4 |
|---|---|---|---|---|
| FRF | 23.704 | 23.704 | 14.588 | 5.472 |
| DM | 74 | 74 | 58 | 42 |
| $ | 1.664 | 1.664 | 1.663 | 1.662 |
| US$ | 878 | 878 | 878 | 878 |

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | Monto del Adelanto FRF | Monto del Adelanto U$S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14<br>OB.1 | Puesta a nuevo de los cojinetes y de las superficies de delizam.del menc.de comando de comp. del distribuidor utilizando elem. autolubricados.<br><br>Fax UTE 009/94<br>(*)<br><br>Pago (F) | UN | 1 | Cif | 989.737 | FRF | 989.737 | 197.257 | |
| | | | | | 224.173 | N$ | 224.173 | | |
| | | | | | 3.557 | DM | 3.557 | | |
| | | | | po | 986.285 | FRF | 986.285 | | |
| | | | | | 0 | N$ | 0 | | |
| | | | | fm | 3.547 | DM | 3.547 | | |
| | | | | fu | 224.173 | N$ | 224.173 | | |
| | | | | mo | 156.350 | FRF | 156.350 | | |
| | | | | mo | 4.205.376 | N$ | 4.205.376 | | |
| | | | | m2 | 6.320.640 | N$ | 6.320.640 | | |
| 14<br>OB.2 | Puesta a nuevo de los cojinetes y de las superficies de delizam.del menc.de comando de comp. del distribuidor utilizando elem. autolubricados.<br><br>Pago (F) | UN | 1 | Cif | 989.737 | FRF | 989.737 | 197.257 | |
| | | | | | 224.173 | N$ | 224.173 | | |
| | | | | | 3.557 | DM | 3.557 | | |
| | | | | po | 986.285 | FRF | 986.285 | | |
| | | | | | 0 | N$ | 0 | | |
| | | | | fm | 3.547 | DM | 3.547 | | |
| | | | | fu | 224.173 | N$ | 224.173 | | |
| | | | | mo | 156.350 | FRF | 156.350 | | |
| | | | | mo | 4.205.376 | N$ | 4.205.376 | | |
| | | | | m2 | 6.320.640 | N$ | 6.320.640 | | |

OBSERVACIONES: (*) Se debe efectuar un descuento en la Obra 1 en mo N$ 1.533.000 y en m2 N$ 3.975.000 – Carta UTE 451/94

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | Monto del Adelanto FRF | Monto del Adelanto U$S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14<br>OB.3 | Puesta a nuevo de los cojinetes y de las superficies de delizam.del menc.de comando de comp. del distribuidor utilizando elem. autolubricados.<br>Pago (5) | UN | 1 | Cif | 969.292 | FRF | 969.292 | 193.182 | |
| | | | | | 224.173 | N$ | 224.173 | | |
| | | | | | 3.503 | DM | 3.503 | | |
| | | | | po | 965.909 | FRF | 965.909 | | |
| | | | | | 0 | N$ | 0 | | |
| | | | | fm | 3.503 | DM | 3.503 | | |
| | | | | fu | 224.173 | N$ | 224.173 | | |
| | | | | mo | 156.350 | FRF | 156.350 | | |
| | | | | mo | 4.205.376 | N$ | 4.205.376 | | |
| | | | | m2 | 6.320.640 | N$ | 6.320.640 | | |
| 14<br>OB.4 | Puesta a nuevo de los cojinetes y de las superficies de delizam.del menc.de comando de comp. del distribuidor utilizando elem. autolubricados. | UN | 1 | Cif | 948.842 | FRF | 948.842 | 189.106 | |
| | | | | | 224.173 | N$ | 224.173 | | |
| | | | | | 3.503 | DM | 3.503 | | |
| | | | | po | 945.532 | FRF | 945.532 | | |
| | | | | | 0 | N$ | 0 | | |
| | | | | fm | 3.503 | DM | 3.503 | | |
| | | | | fu | 224.173 | N$ | 224.173 | | |
| | | | | mo | 156.350 | FRF | 156.350 | | |
| | | | | mo | 4.205.376 | N$ | 4.205.376 | | |
| | | | | m2 | 6.320.640 | N$ | 6.320.640 | | |

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cif | | FRF | | | FRF | | | | | | |
| | | | | | | USD | | | USD | | | | | | |
| | | | | | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | | | DEM | | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | | FRF | | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | | USD | | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | | DEM | | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | | FRF | | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | Cif | | FRF | | | FRF | | | | | | |
| | | | | | | USD | | | USD | | | | | | |
| | | | | | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | | | DEM | | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | | FRF | | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | | USD | | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | | DEM | | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | | FRF | | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| 15 | Sistema de deteccion de la rotura pernos fusibles de las compuertas distribuidoras. (numeral 4.6.2.3). | u | 4 | Cif | 23 402 | FRF | 93 608 | | FRF | 93 608 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 200 | $NP | 800 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 3 | DEM | 12 | | DEM | 12 | | | | | |
| | | | | po | 23 320 | FRF | 93 280 | | FRF | | | 4 664 | 4 664 | 4 664 | 4 664 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 3 | DEM | 12 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 200 | $NP | 800 | 800 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 4 340 | FRF | 17 360 | 17 360 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 210 816 | $NP | 843 264 | 843 264 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 395 040 | $NP | 1 580 160 | 1 580 160 | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES : (1) Se hara en base al cuadro de descomposicion de precios de la pagina 57 y 58.

B1

OB. 1 - PE. N°9

OB. 2 - LIC N°25 - 93.695

OB. 3 - LIC N° 35

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Modif. del sistema de sellado de las compuertas del distribuidor (numeral 4.6.2.2). | u | 96 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 17 | Inst. completa de engrase centralizado automatico segun el Articulo 4.11 (Alternativa). | u | 1 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 18 | Dispositivo de sellado del eje de la turbina y puesta a nuevo del sistema de sellado de servicio. (Art. 4.7). | u | 4 | cif | 187 494 | FRF | 749 976 | | FRF | 749 976 | 149 472 p | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 1 997 | $NP | 7 988 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 32 | DEM | 128 | | DEM | 128 | | | | | |
| | | | | po | 186 840 | FRF | 747 360 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 32 | DEM | 128 | | DEM | | | | | | |
| (*) | | | | fu | 1 997 | $NP | 7 988 | 7 988 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 49 940 | FRF | 199 760 | 199 760 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 2 508 983 | $NP | 10 035 932 | 10 035 932 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 4 740 480 | $NP | 18 961 920 | 18 961 920 | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES :

P

PAGO (F) - OB 1.
" (P) - OB 2
" (Q) - OB 3 y 4

RUBRO 18

(*) DTO OBRA 1 → MO N$ 383.000
MZ N$ 994.000
} PENDIENTE

CARTA 451/94

MO 16,33 MO FRF 9,20
UN 26,75

At.: [illegible] 31.10.96

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | Monto del Adelanto FRF | Monto del Adelanto US$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.1 | Reemplazo del sellado de mantenimiento por un sello inflable.<br>Unidades I, II y IV.<br><br>Carta UTE 499/94<br>L/C Nº26 Ø2.<br>PD Nº9 Ø3-4 | UN | 3 | Cif | 127.194 | FRF | 381.582 | | |
| | | | | | 23 | DM | 69 | | |
| | | | | | 2.000 | N$ | 6.000 | | |
| | | | | po | 126.750 | FRF | 380.250 | | |
| | | | | fu | 2.000 | N$ | 6.000 | | |
| | | | | mo | 4.224 | FRF | 12.672 | 9.93 | ≅ 055 29 |
| | | | | mo | 1.327.000 | N$ | 3.981.000 | | 13.196 |
| | | | | m2 | 3.096.000 | N$ | 9.288.000 | 12.263 | |
| 18.2 | Reemplazo del sellado de mantenimiento por un sello inflable para la Unidad III.<br><br>Carta UTE 613/94<br>PD Nº9 Ø1 | UN | 1 | Cif | 127.194 | FRF | 127.194 | | |
| | | | | | 23 | DM | 23 | | |
| | | | | po | 126.750 | FRF | 126.750 | | ≅ 055 29 |
| | | | | mo | 8.448 | FRF | 8.448 | 1.986 | 20.910 |
| | | | | mo | 2.003.000 | N$ | 2.003.000 | | |
| | | | | m2 | 4.674.000 | N$ | 4.674.000 | 16.463 | |
| 18.3 | Modificación del sello de eje de turbina para hacerlo desmontable.<br><br>Carta UTE 098/96 | JU | 4 | Cif | 9.900 | FRF | 39.600 | 0 | 0 |
| | | | | po | 9.630 | FRF | 38.520 | No se pago | |
| | | | | mo | 3.150 | FRF | 12.600 | Proyecto | |
| | | | | mo | 469.000 | N$ | 1.876.000 | | |
| | | | | m2 | 2.092.000 | N$ | 8.368.000 | | |
| 18.4 | Desmontaje y montaje sello UTI para medición [illegible] | | | mo | 7426 | FRF | PROPUESTA SALIDA | | 17.970 |
| | | | | mo | 1738 | $ | | | |
| | | | | m2 | 4132 | $ | | | |

OBSERVACIONES:

(*) La tubería de medición de vibración de sello del eje [illegible] en el 132 [illegible] del modificado. [illegible] este incl eje [illegible] en UTI

20.910
— MyD 17900
— H.I. 3000

24.000
— MyD 17.900
— HACER D. 6000

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | Monto del Adelanto FRF | Monto del Adelanto U$S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.1 | Reemplazo del sello de mantenimiento por un sello inflable.<br>Unidades I, II y IV.<br><br>Carta UTE 499/94<br><br>L/C Nº 26 - 032<br>P.D. Nº 9 - 033,4 | U | 3 | CIF | 127.194 | FRF | 381.582 | | |
| | | | | | 2.000 | N $ | 6.000 | | |
| | | | | | 23 | DM | 69 | | |
| | | | | Po | 126.750 | FRF | 380.250 | | |
| | | | | fu | 2.000 | N $ | 6.000 | | |
| | | | | fm | 23 | DM | 69 | | |
| | | | | mo | 4.224 | FRF | 12.672 | | |
| | | | | mo | 1.327.000 | N $ | 3.981.000 | | |
| | | | | m2 | 3.096.000 | N $ | 9.288.000 | | |

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | Monto del Adelanto FRF | Monto del Adelanto U$S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 182 | Reemplazo del sello de mantenimiento por un sello inflable para la Unidad III<br><br>Carta UTE 613/94<br><br>P.D. Ho 9 _ OB. 1 | U | 1 | CIF | 127.194 | FRF | 127.194 | | |
| | | | | | 23 | DM | 23 | | |
| | | | | Po | 126.750 | FRF | 126.750 | | |
| | | | | fm | 23 | DM | 23 | | |
| | | | | mo | 8.448 | FRF | 8.448 | | |
| | | | | mo | 2.003.000 | N$ | 2.003.000 | | |
| | | | | m2 | 4.674.000 | N$ | 4.674.000 | | |

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Equipo y accesorios para el drenaje de fugas. (Art. 4.8). | u | 8 | cif | 10 150 | FRF | 81 200 | | FRF | 81 200 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 3 328 | $NP | 26 624 | | $NP | | | | | | |
| | OB. 1 - PE Nº 8 | | | | 53 | DEM | 424 | | DEM | 424 | | | | | |
| | OB 2 - LIC 25. 93.695 | | | po | 10 115 | FRF | 80 920 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | OB 3 - PE Nº 36 | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 53 | DEM | 424 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 3 328 | $NP | 26 624 | 26 624 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 6 515 | FRF | 52 120 | 52 120 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 548 874 | $NP | 4 390 992 | 4 390 992 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 1 136 240 | $NP | 9 089 920 | 9 089 920 | $NP | | | | | | |
| 20 | Verificacion completa del cojinete de empuje. (numeral 4.9.1.2). | u | 4 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 21 | Puesta a nuevo del cojinete de empuje (numeral 4.9.1.2), cotizando aparte : (1) | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 21.1 | Puesta a nuevo de la placa fija. Trabajos a realizar en Uruguay. | u | 4 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES : (1) Se hara en base al cuadro de descomposicion de precios de la pagina 58.

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.2 | Puesta a nuevo de la placa fija. Trabajos a realizar en exterior. | u | 6 | Cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 21.3 | Juego de resortes con tornillos, platinas de apriete. | j | 6 | Cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 22 | Puesta a nuevo del anillo de patines de repuesto del cojinete de empuje : | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 22.1 | Trabajos a realizar en Uruguay. | j | 1 | Cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.2 | Trabajos a realizar en el exterior. | j | 1.00 | Clf | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 23 | Rectificado de la placas giratorias de repuesto del cojinete de empure : | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 23.1 | Trabajos a realizar en Uruguay. | j | 2.00 | Clf | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 23.2 | Trabajos a realizar en el exterior. | j | 0.00 | Clf | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P 24 | Verificacion completa del cojinete guia de la turbina (Num. 4.9.2.2). | u | 4.00 | Clf | 3 603 | FRF | 14 410 | | FRF | 14 410 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | OB. 1 - PE Nº9 | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 3 590 | FRF | 14 360 | | FRF | | | | | | |
| | OB. 2 - LIC 25 - 93.695 | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 8 690 | FRF | 34 760 | 34 760 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 139 632 | $NP | 558 528 | 558 528 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 131 680 | $NP | 526 720 | 526 720 | $NP | | | | | | |
| P 25 | Verificacion completa del cojinete guia superior del alternador (numeral 4.9.2.2). | u | 4.00 | Clf | 3 603 | FRF | 14 410 | | FRF | 14 410 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | OB. 1 - PE. Nº9 | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 3 590 | FRF | 14 360 | | FRF | | | | | | |
| | OB 2 - LIC 25 - 93.695 | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 8 690 | FRF | 34 760 | 34 760 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 139 632 | $NP | 558 528 | 558 528 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 131 680 | $NP | 526 720 | 526 720 | $NP | | | | | | |
| P 26 | Verificacion completa del cojinete guia superior del alternador (numeral 4.9.2.2). | u | 4.00 | Clf | 3 603 | FRF | 14 410 | | FRF | 14 410 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | OB. 1 - PE Nº 9 | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 3 590 | FRF | 14 360 | | FRF | | | | | | |
| | OB. 2 - LIC 25. 93.695 | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 8 690 | FRF | 34 760 | 34 760 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 139 632 | $NP | 558 528 | 558 528 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 131 680 | $NP | 526 720 | 526 720 | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES :
CARTA 034/95

NO PAGAR MAS EMBARQUES

* 24, 25, 26 → SE PAGARA 50% DE C/UNO POR OBRA
COMO YA SE PAGARON 2 OBRAS COMPLETAS, CORRESPONDERIA NO PAGAR OBRAS 3 Y 4.-

VER PLANILLA A LA VUELTA

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | | Monto del Adelanto FRF | | Monto del Adelanto U$S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Verificación completa del cojinete guía de la turbina (Num. 4.9.2.2). | UN | 4 | CIF | 1.802 | FRF | 7.206 | | | | |
| | | | | po | 1.795 | FRF | 7.180 | | | | |
| | | | | mo | 4.345 | FRF | 17.380 | | | | |
| | | | | | 69.816 | N$ | 279.264 | | | | |
| | | | | m2 | 65.840 | N$ | 263.360 | | | | |
| 25 | Verificación completa del cojinete guía superior del alternador (numeral 4.9.2.2) | UN | 4 | CIF | 1.802 | FRF | 7.206 | | | | |
| | | | | po | 1.795 | FRF | 7.180 | | | | |
| | | | | mo | 4.345 | FRF | 17.380 | | | | |
| | | | | | 69.816 | N$ | 279.264 | | | | |
| | | | | m2 | 65.840 | N$ | 263.360 | | | | |
| 26 | Verificación completa del cojinete guía inferior del alternador (numeral 4.9.2.2) | UN | 4 | CIF | 1.802 | FRF | 7.206 | | | | |
| | | | | po | 1.795 | FRF | 7.180 | | | | |
| | | | | mo | 4.345 | FRF | 17.380 | | | | |
| | | | | | 69.816 | N$ | 279.264 | | | | |
| | | | | m2 | 65.840 | N$ | 263.360 | | | | |

OBSERVACIONES:
Los rubros 24, 25 y 26 se facturaron los FRF correspondientes a las obras 1 (P.E ) y 2 (L/C N° 25), sobre los que habrá que aplicar el descuento del 50% según carta UTE 034/95

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Instrumentos de medida y control. | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.1 | Temperaturas (numeral 4.10.1). | j | 4.00 | Clf | 89 191 | FRF | 356 764 | | FRF | 356 764 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | OB. 1 - PE N09 | | | | 1 664 | $NP | 6 656 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 26 | DEM | 104 | | DEM | 104 | | | | | |
| | OB. 2 LIC 25-93.695 | | | po | 88 880 | FRF | 355 520 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | OB. 3 LIC 35 | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 26 | DEM | 104 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 1 664 | $NP | 6 656 | 6 656 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 13 030 | FRF | 52 120 | 52 120 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 773 448 | $NP | 3 093 792 | 3 093 792 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 1 514 320 | $NP | 6 057 280 | 6 057 280 | $NP | | | | | | |
| 27.2 | Vibraciones (numeral 4.10.2). | j | 4.00 | Clf | 30 466 | FRF | 121 865 | | FRF | 121 865 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | OB. 1 - PE. N09 | | | | 166 | $NP | 664 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 3 | DEM | 12 | | DEM | 12 | | | | | |
| | OB. 2 - LIC 25.93.695 | | | po | 30 360 | FRF | 121 440 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | OB. 3 - LIC 35 | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 3 | DEM | 12 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 166 | $NP | 664 | 664 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 169 200 | $NP | 676 800 | 676 800 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 395 040 | $NP | 1 580 160 | 1 580 160 | $NP | | | | | | |
| 27.3 | Detectores de nivel, presion y circulacion. (numeral 4.10.3). | j | 4.00 | Clf | 59 718 | FRF | 238 873 | | FRF | 238 873 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | OB. 1 - PE. N09 | | | | 1 664 | $NP | 6 656 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 26 | DEM | 104 | | DEM | 104 | | | | | |
| | OB. 2 - LIC. 25-93.695 | | | po | 59 510 | FRF | 238 040 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | OB 3. LIC 35 | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 26 | DEM | 104 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 1 664 | $NP | 6 656 | 6 656 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 26 060 | FRF | 104 240 | 104 240 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 1 941 696 | $NP | 7 766 784 | 7 766 784 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 3 950 400 | $NP | 15 801 600 | 15 801 600 | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.4 | Instrumentos para cojinete guia de turbina - Obra 1 | j | 1 | Cif | 18 580 | FRF | 18 580 | | FRF | 18 580 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | (VER CARTA UTE Nº 189/94 ) | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 18 250 | FRF | 18 250 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | P.D. Nº 5 - 0B 1 - | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | Cif | | FRF | | | FRF | | | | | | |
| | | | | | | USD | | | USD | | | | | | |
| | | | | | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | | | DEM | | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | | FRF | | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | | USD | | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | | DEM | | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | | FRF | | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | Cif | | FRF | | | FRF | | | | | | |
| | | | | | | USD | | | USD | | | | | | |
| | | | | | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | | | DEM | | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | | FRF | | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | | USD | | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | | DEM | | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | | FRF | | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | | $NP | | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Puesta a nuevo de las valvulas de aereacion. | j | 8 | cif | 4 491 | FRF | 35 928 | | FRF | 35 928 | | | | | |
| | OB. 1 - PE. Nº 9 | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 1 664 | $NP | 13 312 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 26 | DEM | 208 | | DEM | 208 | | | | | |
| | OB. 2 - LIC 25 - 93.685 | | | po | 4 475 | FRF | 35 800 | | FRF | | | 1 790 | 1 790 | 1 790 | 1 790 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 26 | DEM | 208 | | DEM | | | | | | |
| | | | | tv | 1 664 | $NP | 13 312 | 13 312 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 13 030 | FRF | 104 240 | 104 240 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 463 248 | $NP | 3 705 984 | 3 705 984 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 790 080 | $NP | 6 320 640 | 6 320 640 | $NP | | | | | | |
| 29 | Trabajos y suministros para revestimiento de las superficies (Art. 4.12) de todas las partes y elementos que constituyen la turbina de cada unidad, cuando corresponda, desde la brida entre el eje inferior del alternador y el servomotor del mec. de comando de alabes del rodete. Se inluyen el coj. de guia superior y el coj. de empuje del alternador con sus puentes. Se excluye solamente la caja espiral. | u | 4 | cif | 9 032 | FRF | 36 128 | | FRF | 36 128 | | | | | |
| | | | | | 3 271 | USD | 13 084 | 13 084 | USD | | | PINTURAS (USS) | | | |
| | | | | | 26 100 | $NP | 104 400 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 90 | DEM | 360 | | DEM | 360 | | | | | |
| | | | | po | 9 000 | FRF | 36 000 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 3 260 | USD | 13 040 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 90 | DEM | 360 | | DEM | | | | | | |
| | | | | tv | 26 100 | $NP | 104 400 | 104 400 | $NP | | | | | | |
| FRF | OB. 1 - PE. Nº 9 | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | OB. 2 - LIC 25 - 93.695 | | | mo | 8 717 000 | $NP | 34 868 000 | 34 868 000 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 20 443 000 | $NP | 81 772 000 | 81 772 000 | $NP | | | | | | |
| 30 | OPCIONALES (1) | | | | | | | | | | | | | | |
| 30.1 | Rectificado eventual del eje de la turbina (trabajos a realizar en Uruguay). | u | 4 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | tv | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES : (1) Para el calculo del precio comparativo se tomara la mitad de este rubro.

Diferencia 30-1-1 (antes 30-1)

Po $ 475 - 0,48 = 474,52
Mo $ 775 - 0,78 = 774,22
Mz $ 1880 - 1,88 = 1878,12

---

facturado en Junio/94.
por Acta 027.

Julio se regularizó ✓

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | | Monto del Adelanto FRF | | Monto del Adelanto U$S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.1.1 | Reacondicionamiento eje de turbina<br>Unidad III<br>realizado en sitio<br><br>Carta UTE 432/94 | 1 | UN | ~~Po~~ → mo<br>Po<br>mo<br>m2 | 5.600<br>475.000<br>775.000<br>1.880.000 | FRF<br>N$<br>N$<br>N$ | 5.600<br>475.000<br>775.000<br>1.880.000 | | | | |
| 30.1.2 | Reacondicionamiento eje de turbina<br>Unidad IV<br><br>Carta de Obra 165/95 | 1 | UN | ~~Po~~ → mo<br>Po<br>mo<br>m2 | 3.920<br>333.000<br>543.000<br>~~1.267.000~~ 1.316 | FRF<br>N$<br>N$<br>N$ | 3.920<br>333.000<br>543.000<br>1.267.000 | | | | |

OBSERVACIONES: Los montos po FRF pasan a mo FRF S/ ACTA 12/95

0% acturado

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.2 | Rectificado eventual del eje de la turbina (trabajos a realizar en el exterior).<br>ELIMINADO | u | 2 | cit | 47 175 | FRF | 94 350 | | FRF | 94 350 | | | | | |
| | | | | | 8 761 | USD | 17 522 | | USD | 17 522 | | | | | |
| | | | | | 7 074 400 | $NP | 14 148 800 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 47 010 | FRF | 94 020 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 8 730 | USD | 17 460 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 7 074 400 | $NP | 14 148 800 | 14 148 800 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 30.3 | Puesta a nuevo del cojinete guia de turbina, y coji. guia superior del alternador.<br>No Obra 2, ni [redacted] | u | 2 | cit | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 28 000 | FRF | 56 000 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 1 037 920 | $NP | 2 075 840 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 1 234 500 | $NP | 2 469 000 | | $NP | | | | | | |
| 30.4 | Rectificado de la placa giratoria de coj. de empuje. (Trabajo a realizar en el Uruguay). | u | 0 | cit | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES :

No Obra 1, ni 2.

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.5 | Rectificado de la placa giratoria de coj. de empuje. (Trabajo a realizar en el exterior). | u | 0 | Cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 30.6 | Rectificado de la pista giratoria del cojinete guia inferior del alt. (Trabajo a realizar en el Uruguay). | u | 0 | Cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 30.7 | Rectificado de la pista giratoria del cojinete guia inferior del alternador. (Trabajo a realizar en el exterior).<br>No OBRA 1 y 2.- | u | 2 | Cif | 27 747 | FRF | 55 494 | | FRF | 55 494 | | | | | |
| | | | | | 6 372 | USD | 12 744 | | USD | 12 744 | | | | | |
| | | | | | 22 233 360 | $NP | 44 466 720 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 27 650 | FRF | 55 300 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 6 350 | USD | 12 700 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 22 233 360 | $NP | 44 466 720 | 44 466 720 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES :

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.8 | Rectificado de la pista giratoria del cojinete guia superior del alter. (Trabajo a realizar en el Uruguay) | u | 0 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 30.9 | Rectificado de la pista giratoria del cojinete guia superior del alternador. (Trabajo a realizar en el exterior).<br>NO OBRA 1 y 2.. | u | 2 | cif | 8 319 | FRF | 16 638 | | FRF | 16 638 | | | | | |
| | | | | | 1 907 | USD | 3 814 | | USD | 3 814 | | | | | |
| | | | | | 1 071 682 | $NP | 2 143 364 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 8 290 | FRF | 16 580 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 1 900 | USD | 3 800 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 1 071 682 | $NP | 2 143 364 | 2 143 364 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 30.10 | Reparacion del metal antifriccion del cojinete guia inferior del alternador.<br>NO OBRA 1 y 2 | u | 2 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 7 000 | FRF | 14 000 | 14 000 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 259 480 | $NP | 518 960 | 518 960 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 308 625 | $NP | 617 250 | 617 250 | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES :

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.11 | Reparacion del metal antifriccion del cojinete guia superior del alternador.<br>NO OBRA 1 y 2 | u | 2 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 7 000 | FRF | 14 000 | 14 000 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 259 480 | $NP | 518 960 | 518 960 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 411 500 | $NP | 823 000 | 823 000 | $NP | | | | | | |
| 30.12 | Prestaciones de y equipos necesarios para la medida de rendimiento (Artículo 3.3).<br>* | j | 1 | cif | 39 137 | FRF | 39 137 | | FRF | 39 137 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | ~~3 328~~ | $NP | 3 328 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 53 | DEM | 53 | | DEM | 53 | | | | | |
| | | | | po | ~~39 000~~ | FRF | 39 000 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | ~~53~~ | DEM | 53 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 3 328 | $NP | 3 328 | 3 328 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 30.13 | Controles de la diferentes garantias (Art. 3.3) | j | 1 | cif | 150 525 | FRF | 150 525 | | FRF | 150 525 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 9 984 | $NP | 9 984 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 159 | DEM | 159 | | DEM | 159 | | | | | |
| | | | | po | 150 000 | FRF | 150 000 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 158 | DEM | 158 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 9 984 | $NP | 9 984 | 9 984 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES :

* Los montos CIF FRF pasan a MO FRF S/ ACTA 12/95
Se eliminan montos de fletes.

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | | Monto del Adelanto FRF | | Monto del Adelanto U$S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.14 | Reparación del enfriador de aceite de la Unidad IV.<br>OBRA 2<br><br><br>Carta UTE 282/95<br>los valores mo y m2 en N$ = 70% del cotizado en carta 471/95 de Saceem | UN | 1 | Cif<br>Po<br>fu<br>mo<br>mo<br>m2 | 3.810.000<br>3.430.000<br>380.000<br>9.500<br>73.500<br>172900 | N$<br>N$<br>N$<br>FRF<br>N$<br>N$ | 3.810.000<br>3.430.000<br>380.000<br>9.500<br>73.500<br>172.900 | | | | |
| 30.15 | Montaje de las bombas VIKING FF75 M de aceite para el cojinete guía de la Unidad IV<br>OBRA 1, 2, 3 y 4.<br><br>Carta UTE 302/95 | UN | 4 | Cif<br>Po<br>mo<br>mo<br>m2 | 475.000<br>475.000<br>6.886<br>304.000<br>708.000 | N$<br>N$<br>FRF<br>N$<br>N$ | 1.900.000<br>1.900.000<br>27.544<br>1.216.000<br>2.832.000 | | | | |

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | Piezas de sustitucion - Categoria A | j | 1 | cif | 2 700 000 | FRF | 2 700 000 | | FRF | 2 700 000 | | | | | |
| | | | | | 39 000 | USD | 39 000 | | USD | 39 000 | | | | | |
| | A DEFINIR | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 14 000 | DEM | 14 000 | | DEM | 14 000 | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 21 500 000 | $NP | 21 500 000 | 21 500 000 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 32 | Piezas de sustitucion - Categoria B | | | cif | 2 700 000 | FRF | 2 700 000 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 39 000 | USD | 39 000 | | USD | | | | | | |
| | A DEFINIR | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 14 000 | DEM | 14 000 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | 213 280 | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 21 500 000 | $NP | 21 500 000 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| C | | | | cif | | FRF | | | FRF | | | | | | |
| | | | | | | USD | | | USD | | | | | | |
| | A DEFINIR | | | | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | | | DEM | | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | | FRF | | | FRF | | | 8 950 | | | |
| | | | | po | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | | USD | | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | | DEM | | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | | FRF | | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | | $NP | | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | | $NP | | | $NP | | | | | | |

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | Piezas de sustitucion - Categoria A | | | | | | | | | | | | | | |
| P 31.14 | Juego de tuercas,tornillos,chavetas,pasadores,y seguros del servomotor de comando de alabes | j | X | Cif | 1 612 | FRF | 1 612 | | FRF | 1 612 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 566 | $NP | 566 | 566 | $NP | | | | | | |
| | OB.3 - L/C 35 0,5 j | | 1,5 | | 9 | DEM | 9 | | DEM | 9 | | | | | |
| | | | | po | 1 606 | FRF | 1 606 | | FRF | | | | | 161 | 321 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 9 | DEM | 9 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 566 | $NP | 566 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| P 31.15 | Juego de juntas de servomotor de comando de alabes | j | X | Cif | 502 | FRF | 502 | | FRF | 502 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 100 | $NP | 100 | 100 | $NP | | | | | | |
| | OB.3 - L/C 35 - 0,5 j | | 1,5 | | 2 | DEM | 2 | | DEM | 2 | | | | | |
| | | | | po | 500 | FRF | 500 | | FRF | | | | | 50 | 100 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 2 | DEM | 2 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 100 | $NP | 100 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| P 31.19 | Juego de tuercas,tornillos,chavetas,pasadores,y seguros del servomotor de comando de distribuid. | j | X | Cif | 5 191 | FRF | 5 191 | | FRF | 5 191 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 566 | $NP | 566 | 566 | $NP | | | | | | |
| | OB3 - L/C 35 3 j. | | 3 | | 9 | DEM | 9 | | DEM | 9 | | | | | |
| | | | | po | 5 173 | FRF | 5 173 | | FRF | | | | | 1 035 | 2 069 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 9 | DEM | 9 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 566 | $NP | 566 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES :

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | Monto del Adelanto FRF | Monto del Adelanto U$S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.12 | Juego de segmentos de sellado del vástago del servomotor de comando de álabes del rodete | JU | 1,5 | CIF | 3.568 | FRF | 5.352 | | |
| | | | | | 300 | N$ | 450 | | |
| | | | | | 5 | DM | 8 | | |
| | (Oferta) | | | po | 3.556 | FRF | 5.334 | | |
| | OB. 3 - LIC 35 - 0,5 j. | | | fu | 300 | N$ | 450 | | |
| 31.13 | Juego de segmentos de sellado del embolo del servomotor de comando de alabes del rodete | JU | 1,5 | CIF | 12.389 | FRF | 18.584 | | |
| | | | | | 1.997 | N$ | 2.996 | | |
| | (Oferta) | | | | 31 | DM | 47 | | |
| | OB. 3 - LIC 35 - | | | po | 12.346 | FRF | 18.519 | | |
| | | | | fu | 1.997 | N$ | 2.996 | | |
| 31.16 | Juego de sellado de vastago de servotor de comando de distribuidor | JU | 3 | CIF | 450 | FRF | 1.350 | | |
| | | | | | 33 | N$ | 99 | | |
| | (Oferta) | | | | 1 | DM | 3 | | |
| | OB3 - LIC 35 - 1 j | | | po | 448 | FRF | 1.344 | | |
| | | | | fu | 33 | N$ | 99 | | |
| 31.17 | Juego de segmentos de sellado de embolo de servomotor de comando de distribuidor | JU | 3 | CIF | 3.224 | FRF | 9.672 | | |
| | | | | | 300 | N$ | 900 | | |
| | (Oferta) | | | | 5 | DM | 15 | | |
| | OB. 3 - LIC 35 - 1 j | | | po | 3.213 | FRF | 9.639 | | |
| | | | | fu | 300 | N$ | 900 | | |

OBSERVACIONES:

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P | 31.20 Juego de juntas de servomotor de comando de distrubuidor<br>OB.3 - LIC 35 - 13 | j | X | Cif | 251 | FRF | 251 | | FRF | 251 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 33 | $NP | 33 | 33 | $NP | | | | | | |
| | | | | | 1 | DEM | 1 | | DEM | 1 | | | | | |
| | | | 3 | po | 250 | FRF | 250 | | FRF | | | | | 50 | 100 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 1 | DEM | 1 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 33 | $NP | 33 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| P | 31.27 Juego de juntas de mecanismo de compuerta de distribuidor<br>OB3 - LIC 35 - 12 J | j | 24 | Cif | 271 | FRF | 6 504 | | FRF | 6 504 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 33 | $NP | 792 | 792 | $NP | | | | | | |
| | | | | | 1 | DEM | 24 | | DEM | 24 | | | | | |
| | | | 36 | po | 270 | FRF | 0 | | FRF | | | | | 648 | 1 296 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 1 | DEM | 24 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 33 | $NP | 792 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| P | 31.28 Juego de tuercas, tornillos, chavetas, pasadores, y seguros de mecanismos de compuertas de distrib.<br>OB.3 - LIC 35 - 12 J | j | 24 | Cif | 1 433 | FRF | 34 392 | | FRF | 34 392 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 100 | $NP | 2 400 | 2 400 | $NP | | | | | | |
| | | | | | 2 | DEM | 48 | | DEM | 48 | | | | | |
| | | | 36 | po | 1 428 | FRF | 34 272 | | FRF | | | | | 3 427 | 6 854 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 2 | DEM | 48 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 100 | $NP | 2 400 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES :

P 31.29 Cojinete guia de tubo Kaplan interior g. 1,5 FRF 7582 11.373
DM 18 27
N$ 1165 1.748
OB.3 - LIC 35 - 0,5 J

| RUBRO | LOTE 1 DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO Monto | MC | PRECIO TOTAL Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.30 | Juego de empaquetadura de sellado de tubo Kaplan interior | j | X | Cif | 858 | FRF | 858 | | FRF | 858 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 66 | $NP | 66 | 66 | $NP | | | | | | |
| | OB3 - LIC 35 - 0,5 j | | | | 1 | DEM | 1 | | DEM | 1 | | | | | |
| | | | 1,5 | po | 855 | FRF | 855 | | FRF | | | | | 86 | 171 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 1 | DEM | 1 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 66 | $NP | 66 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 31.32 | Juego de empaquetadura de sellado de tubo Kaplan exterior | j | X | Cif | 1 431 | FRF | 1 431 | | FRF | 1 431 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 66 | $NP | 66 | 66 | $NP | | | | | | |
| | OB3 - LIC 35 - 0,5 j | | | | 1 | DEM | 1 | | DEM | 1 | | | | | |
| | | | 1,5 | po | 1 426 | FRF | 1 426 | | FRF | | | | | 143 | 285 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 1 | DEM | 1 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 66 | $NP | 66 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 31.34 | Juego de junta de distribucion de aceite de tubos Kaplan | j | X | Cif | 5 194 | FRF | 5 194 | | FRF | 5 194 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 199 | $NP | 199 | 199 | $NP | | | | | | |
| | OB3 - LIC 35 - 0,5 j | | | | 3 | DEM | 3 | | DEM | 3 | | | | | |
| | | | 1,5 | po | 5 178 | FRF | 5 178 | | FRF | | | | | 518 | 1 035 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 3 | DEM | 3 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 199 | $NP | 199 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES

31.31 - PRENSA ESTOPA DE SELLADO DE TUBO KAPLAN INTERIOR — j 1,5 — FRF 608 — DM 12 — N$ 732 — 912 — 18 — 1098

OB3 - LIC 35 - 0,5 j

31.33 PRENSA ESTOPA DE SELLADO DE TUBO KAPLAN EXTERIOR — j 1,5 — FRF 800 — DM 18 — N$ 1.165 — 1200 — 27 — 1748

OB3 - LIC 35 - 0,5 j

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P | 385194 | | | | | | | | | | | | | | |
| 31.35 | Juego de tuercas,tornillos,chavetas,pasadores,y seguros de distribucion de aceite de tubos Kaplan | j | X | Cif | 2 866 | FRF | 2 866 | | FRF | 2 866 | | | | | |
| B1 | OB. 1 - PE. H09 | | 1 | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | OB. 2 - LIC 25 - 93.695 | | 4 | | 1 831 | $NP | 1 831 | 1 831 | $NP | | | | | | |
| | | | | | 29 | DEM | 29 | | DEM | 29 | | | | | |
| | | | | po | 2 856 | FRF | 2 856 | | FRF | | | 571 | 571 | 571 | 571 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 29 | DEM | 29 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 1 831 | $NP | 1 831 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| P | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31.36 | Juego de juntas de cojinete de empuje | j | X | Cif | 718 | FRF | 718 | | FRF | 718 | | | | | |
| B1 | OB. 1 - PE N° 9 | | 1 | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | OB. 2 - LIC 25 - 93.695 | | 4 | | 33 | $NP | 33 | 33 | $NP | | | | | | |
| | | | | | 1 | DEM | 1 | | DEM | 1 | | | | | |
| | | | | po | 716 | FRF | 716 | | FRF | | | 143 | 143 | 143 | 143 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 1 | DEM | 1 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 33 | $NP | 33 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | Cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | CARTA 193/93 | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES | | | | | | | | | | | | | | | |

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P | 32.4 Vastagos de servomotor de comando de distribuidor | j | X | cif | 106 923 | FRF | 213 846 | | FRF | 213 846 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | (VER CARTA UTE N°121/92 ) | | 4 | | 7 322 | $NP | 14 644 | 14 644 | $NP | | | | | | |
| B1 | | | | | 115 | DEM | 230 | | DEM | 230 | | | | | |
| | 2 elementos | | 1 | po | 106 550 | FRF | 213 100 | | FRF | | | 42 620 | | | |
| | OBRA 1 | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | P.E N°9 | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 115 | DEM | 230 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 7 322 | $NP | 14 644 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| P | 32.5 Cilindro de servomotor de comando del distribuidor | j | X | cif | 214 799 | FRF | 429 598 | | FRF | 429 598 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | (VER CARTA UTE N°121/92 ) | | 4 | | 53 252 | $NP | 106 504 | 106 504 | $NP | | | | | | |
| B1 | 2 elementos | | | | 842 | DEM | 1 684 | | DEM | 1 684 | | | | | |
| | OBRA 1 | | 1 | po | 214 050 | FRF | 428 100 | | FRF | | | 85 620 | | | |
| | P.E. N°9 | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 839 | DEM | 1 678 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 53 252 | $NP | 106 504 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| P | 32.6 Valvula de vaciado de la caja espiral | u | 1 | cif | 338 691 | FRF | 338 691 | | FRF | 338 691 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 133 120 | $NP | 133 120 | 133 120 | $NP | | | | | | |
| B1 | (VER CARTA UTE N°121/92 ) | | | | 2 107 | DEM | 2 107 | | DEM | 2 107 | | | | | |
| | | | | po | 337 510 | FRF | 337 510 | | FRF | | | 67 502 | | | |
| | Obra 1 | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | L.C N° 21 | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 2 100 | DEM | 2 100 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 133 120 | $NP | 133 120 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.7 | Valvula de vaciado del tobo de aspiracion | u | 1 | Cif | 87 997 | FRF | 87 997 | | FRF | 87 997 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| B1 | (VER CARTA UTE N°121/92 ) | | | | 33 280 | $NP | 33 280 | 33 280 | $NP | | | | | | |
| | | | | | 527 | DEM | 527 | | DEM | 527 | | | | | |
| | | | | po | 87 690 | FRF | 87 690 | | FRF | | | 17 538 | | | |
| | Obra 1 | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | L.C Nº 91 | | | fm | 525 | DEM | 525 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 33 280 | $NP | 33 280 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 32.8 | Sustitucion completo del metal antifriccion del cojinete guia de la turbina | u | 4 | Cif | 54 450 | FRF | 54 450 | | FRF | 54 450 | | | | | |
| | | | | | 8 800 | USD | 8 800 | | USD | 8 800 | | | | | |
| M | (VER CARTA UTE N°121/92 ) | | | | 1 803 405 | $NP | 1 803 405 | 1 803 405 | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 54 280 | FRF | 54 280 | | FRF | | | | | | |
| | LIC Nº 25 - OB1 | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 8 570 | USD | 8 570 | | USD | | | | | | |
| | LIC Nº 32 - OB2 | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 1 803 405 | $NP | 1 803 405 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 32.9 | Sustitucion completo del metal antifriccion del cojinete guia ~~superior~~ INFERIOR del alternador | u | 4 | Cif | 82 889 | FRF | 82 889 | | FRF | 82 889 | | | | | |
| | | | | | 15 133 | USD | 15 133 | | USD | 15 133 | | | | | |
| M | (VER CARTA UTE N°121/92 ) | | | | 921 385 | $NP | 921 385 | 921 385 | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 82 600 | FRF | 82 600 | | FRF | | | | | | |
| | LIC Nº 25 - OB1 | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 15 080 | USD | 15 080 | | USD | | | | | | |
| | LIC Nº 32 - OB2 | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 921 385 | $NP | 921 385 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | Monto del Adelanto FRF | Monto del Adelanto U$S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.10 | Sustitución completa del metal antifricción del cojinete guía superior del alternador<br><br>Carta UTE 121/92 – 193/93<br>L/C Nº 25 - OB 1<br>L/C Nº 32 - OB 2 | UN | 4 | CIF<br><br>fu | 55.132<br>8.761<br>558.180<br>558.180 | FRF<br>U$S<br>N$<br>N$ | 220.528<br>35.044<br>2.232.720<br>2.232.720 | | |
| 32.11 | Reparación del hormigón tras el tramo de revestimiento del tubo de aspiración (ver FT.5)<br>OBRA 1 → ~~39~~ M3<br>OBRA 2 → 37 M3 | UN<br>M3 | ~~24~~<br>1 | CIF<br>mo<br>m2 | 257,9<br>100.000<br>503.000 | U$S<br>N$<br>N$ | 6.189,6<br>2.400.000,0<br>12.072.000,0 | | |

OBSERVACIONES:

DIRECCION DE OBRAS - RENOVACION G. TERRA

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieza de repuesto - Categoria 1 (1) | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Juego completo de sellado de tubos Kaplan interior y exterior. | j | 1 | cif | 7 483 | FRF | 7 483 | | FRF | 7 483 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 100 | $NP | 100 | | $NP | | | | | | |
| | P. E 1409 | | | | 2 | DEM | 2 | | DEM | 2 | | | | | |
| | | | | po | 7 457 | FRF | 7 457 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 2 | DEM | 2 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 100 | $NP | 100 | 100 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 34 | Juego de segmento de embolo de serv. de com. de alabes de rodete. | j | 1 | cif | 12 389 | FRF | 12 389 | | FRF | 12 389 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 499 | $NP | 499 | | $NP | 499 | | | | | |
| B1 | P. E N°9 | | | | 8 | DEM | 8 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 12 346 | FRF | 12 346 | | FRF | | | 2 469 | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 8 | DEM | 8 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 499 | $NP | 499 | 499 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 35 | Juego de segmentos de vastago de serv. de com. de alabes de rodete. | j | 1 | cif | 3 568 | FRF | 3 568 | | FRF | 3 568 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 67 | $NP | 67 | | $NP | | | | | | |
| B1 | P. E N°9 | | | | 1 | DEM | 1 | | DEM | 1 | | | | | |
| | | | | po | 3 556 | FRF | 3 556 | | FRF | | | 711 | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 1 | DEM | 1 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 67 | $NP | 67 | 67 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES : (1) Se daran cantidad y precio unitario de cada elemento y precio total del rubro.

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Juego de juntas de estanqueidad de alabes rodete. (Opcion 1). | j | 0 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 37 | Juego de juntas de estanqueidad de alabes rodete. (Opcion 2). | j | 0 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 38 | Juego de junta de estanqueidad de alabes de rodete (Opcion 3). | j | 6 | cif | 31 596 | FRF | 189 577 | | FRF | 189 577 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 555 | $NP | 3 330 | | $NP | | | | | | |
| | LIC Nº 18 | | | | 9 | DEM | 54 | | DEM | 54 | | | | | |
| | | | | po | 31 486 | FRF | 188 916 | | FRF | | 37 783 | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 9 | DEM | 54 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 555 | $NP | 3 330 | 3 330 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P<br>39 | Juego de segm. de sellado del servomotor de com. distribuidor.<br>B1 P.E Nº 9 | j | 2 | Cif | 3 674 | FRF | 7 348 | | FRF | 7 348 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 83 | $NP | 166 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 1 | DEM | 2 | | DEM | 2 | | | | | |
| | | | | po | 3 661 | FRF | 7 322 | | FRF | | | 1 464 | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 1 | DEM | 2 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 83 | $NP | 166 | 166 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| P<br>40 | Sello de compuerta del distribuidor.<br>B1 P.E. Nº 9 | j | 24 | Cif | 222 | FRF | 5 322 | | FRF | 5 322 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 83 | $NP | 1 992 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 1 | DEM | 24 | | DEM | 24 | | | | | |
| | | | | po | 221 | FRF | 5 304 | | FRF | | | 1 061 | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 1 | DEM | 24 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 83 | $NP | 1 992 | 1 992 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| P<br>41 | Juego completo de sellado de eje de turbina.<br>P.B. Nº 9 | j | 1 | Cif | 23 627 | FRF | 23 627 | | FRF | 23 627 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 166 | $NP | 166 | 166 | $NP | | | | | | |
| | | | | | 3 | DEM | 3 | | DEM | 3 | | | | | |
| | | | | po | 23 545 | FRF | 23 545 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 3 | DEM | 3 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 166 | $NP | 166 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES

P

B1 P.E. N°9

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | Camisa desmontable de sellado de eje de turbina. | u | 1 | cif | 51 179 | FRF | 51 179 | | FRF | 51 179 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 8 320 | $NP | 8 320 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 131 | DEM | 131 | | DEM | 131 | | | | | |
| | | | | po | 51 000 | FRF | 51 000 | | FRF | | | 10 200 | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 131 | DEM | 131 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 8 320 | $NP | 8 320 | 8 320 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 43 | Bomba de sistema de engrase de comando de comp distribuidoras. (1) (Alterniva) | u | 1 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 44 | Dosificadores de sistema de engrase de comando de compuertas distrib. (10 % del total y por lo menos uno de cada tipo). (1) (2) (Alternativa). | j | 1 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES : (1) Se acuerdo al Artículo 4.11.
(2) Se dara el precio unitario de cada elemento.

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | Unidad de control de sistema de engrase de comand compuertas del distribuidor. (1) (Alternativa) | u | 1 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 46 | Tuberias flexibles (10 % y por lo menos una de cada tipo).. (1) (2) (Alternativa) | u | 1 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 47 | Tubieras rigidas (10 % y por lo menos una de cada tipo) (1) (2) (Alternativa) | j | 1 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES : (1) De acuerdo al Articulo 4.11.
(2) Se dara el precio de cada elemento.

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | Bujes y superficies de deslizam. del mecanismo del distribuidor y de las comp. del mismo (Solucion de base segun el numeral 4.6.2.1.1) (10 % y con un minimo de uno de cada tipo). (2) | u | 1 | cif | 22 027 | FRF | 22 027 | | FRF | 22 027 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 19 968 | $NP | 19 968 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 316 | DEM | 316 | | DEM | 316 | | | | | |
| | | | | po | 21 950 | FRF | 21 950 | | FRF | | | 4 392 | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 315 | DEM | 315 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 19 968 | $NP | 19 968 | 19 968 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 49 | Resortes del cojinete de empuje con sus tornillos y platinas de apriete. (10 % del total). (2) | u | 1 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 50 | Bomba de drenaje del sumidero. | UN | 2 | cif | 2 308 | FRF | 4 616 | | FRF | 4 616 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 666 | $NP | 1 332 | 1 332 | $NP | | | | | | |
| | | | | | 11 | DEM | 22 | | DEM | 22 | | | | | |
| | | | | po | 2 300 | FRF | 4 600 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 11 | DEM | 22 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 666 | $NP | 1 332 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES : (2) Se daa el precio de cada elemento.

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | Instrumentos indic. y detectores para alarma y/o disparos (seg. corresp.) de temperatura, circulacion, presion y nivel. (2 de cada tipo). (2)<br>P. E. Nº 9 | u | 1 | cif | 45 729 | FRF | 45 729 | | FRF | 45 729 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 2 662 | $NP | 2 662 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 42 | DEM | 42 | | DEM | 42 | | | | | |
| | | | | po | 45 570 | FRF | 45 570 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 42 | DEM | 42 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 2 662 | $NP | 2 662 | 2 662 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 52 | Piezas de repuesto - Categoria 2 (1)<br>A completar por el Oferente. Se menionan a titulo indicativo : uno de cada uno de todos los coj., camisas piezas de desgaste, guias y juegos de segm., para las distintas alternativas y con precios detallados por elemento. | u | 1 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 53 | Productos de consumo (1)<br>A detallar por el Oferente.<br>LIC Nº 25 - 93695<br>OB. 1. | J | 1 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 12 289 | USD | 12 289 | | USD | 12 289 | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 12 246 | USD | 12 246 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES : (1) Se dara la cantidad y cotizacion unitario de cada elemento y el precio total de cada subruro.
(2) Se dara el precio de cada elemento.

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | **Ensayos en fabrica (1)** | | | | | | | | | | | | | | |
| 54.1 | Ensayo en modelo reducido. (numeral 4.2.4) (Opcion 2 y 3) | u | 1 | cif | 1 162 665 | FRF | 1 162 665 | | FRF | 1 162 665 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 1 158 610 | FRF | 1 158 610 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | **Ensayos en el sitio de la obra (1)** | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | A detallar por el Oferente. En particular : Ensayos de puesta en marcha | u | 4 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 43 430 | FRF | 173 720 | 173 720 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 416 160 | $NP | 1 664 640 | 1 664 640 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 55.1 | Ensayo de rendimiento relativo (Opcion 1) (numeral 9.3.1.2) | j | 1 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES : (1) Seran cotizados solamente los ensayos especiales, especificados en este pliego. Se cotizaran en forma unitaria y se dara el total del rubro.

P

58 PAGO EN P.D. N°2

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL. DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55.2 | Ensayo de rendimiento relativo. (Opcion 2 y 3) (numeral 10.2.1) * | u | 3 | cif | 21 214 | FRF | 63 642 | | FRF | 63 642 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 21 140 | FRF | 63 420 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 17 370 | FRF | 52 110 | 52 110 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 166 464 | $NP | 499 932 | 499 932 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 55.3 | Ensayo de rendimiento absoluto (Opcion 2 y 3) (numeral 9.3.1.1) * | u | 1 | cif | 58 715 | FRF | 58 715 | | FRF | 58 715 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 58 510 | FRF | 58 510 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 87 640 | FRF | 87 640 | 87 640 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 416 160 | $NP | 416 160 | 416 160 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 55.4 | Ensayo de potencia (numeral 9.3.2.1) (Opcion 2 y 3) * | j | 4 | cif | 21 214 | FRF | 84 856 | | FRF | 84 856 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 21 140 | FRF | 84 560 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 26 060 | FRF | 104 240 | 104 240 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 249 696 | $NP | 998 784 | 998 784 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES :

38.584 + 146.355 + 47.274

* los montos CIF FRF pasan a mo FRF S/ ACTA 12/95

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55.5 | Ensayo de potencia. (numeral 9.3.2.2) (Opcion 1) | u | 1 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 55.6 | Ensayo de vibraciones.<br>* | u | 4 | cif | 26 302 | FRF | 105 207 | | FRF | 105 207 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 26 210 | FRF | 104 840 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 26 060 | FRF | 104 240 | 104 240 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 249 696 | $NP | 998 784 | 998 784 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 55.7 | Ensayo de fluctuacion de presion y de potencia. (Opcion 2 y 3)<br>* | j | 4 | cif | 21 214 | FRF | 84 856 | | FRF | 84 856 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 21 140 | FRF | 84 560 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 8 690 | FRF | 34 760 | 34 760 | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 83 232 | $NP | 332 928 | 332 928 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES :

52 362 + 29 904

* Los montos cif. FRF pasan a mo FRF s/ACTA 12/95.

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | Equipos, herramientas e instrumentos neces. para realizacion de los trabajos (2) Numeral 3.1.3<br>A detallar por el Oferente<br>P.B. Nº 9<br>VER DESGLOSE<br>EN HOJAS SIGUIENTES. | u | 1 | cif | 26 894 | FRF | 26 894 | | FRF | 26 894 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 6 656 | $NP | 6 656 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 105 | DEM | 105 | | DEM | 105 | | | | | |
| | | | | po | 26 800 | FRF | 26 800 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 105 | DEM | 105 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 6 656 | $NP | 6 656 | 6 656 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| 57 | Gastos de tecnicos de U.T.E. par inspecciones en el extranjero.<br>Se incluira la prev. de gastos de pasajes y viaticos a efectos de la concurr. de tecnicos de U.T.E. para inspecciones ensayos o recepciones objetos de esta licitacion. Se detallara por mision discrim. pasajes y viaticos.<br>237195 | u | 2 | pp | 1 540 000 | $NP | 3 080 000 | 3 080 000 | $NP | Se empieza a usar p/ obra 3.- | | | | | |
| | | | 30 | pv | 148 500 | $NP | 4 455 000 | 4 455 000 | $NP | $3.767 x 1Q 03 3 y 4 | | | | | |
| | | | | | 148500 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4.085 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 5.908 | | | | | | | | |
| 58 | Movilizacio y desmovilizacion | j | 1 | cif | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | po | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | po | 28 775 000 | $NP | 28 775 000 | 28 775 000 | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 768 000 | $NP | 768 000 | 768 000 | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 1 918 000 | $NP | 1 918 000 | 1 918 000 | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 6 906 000 | $NP | 6 906 000 | 6 906 000 | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES

Lote 1

| RUBRO | LOT<br>Desglose del Rubro 56 | U | C | C | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.01 | Nivel cuadrado 2/100-200 mm | u | 1 | Cif | 2 678 | FRF | 2 678 |
| | | | | | 10 | DEM | 10 |
| | | | | | 643 | $NP | 643 |
| | | | | pp | 2 587 | FRF | 2 587 |
| | | | | pp | 0 | $NP | 0 |
| | | | | pp | 0 | USD | 0 |
| | | | | fm | 10 | DEM | 10 |
| | | | | fu | 643 | $NP | 643 |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 |
| 1.02 | Cartabon simple 200 mm | u | 1 | Cif | 90 | FRF | 90 |
| | | | | | 0 | DEM | 0 |
| | | | | | 0 | $NP | 0 |
| | | | | pp | 86 | FRF | 86 |
| | | | | pp | 0 | $NP | 0 |
| | | | | pp | 0 | USD | 0 |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 |
| 1.03 | Cartabon de sombrete 200 mm | u | 1 | Cif | 150 | FRF | 150 |
| | | | | | 0 | DEM | 0 |
| | | | | | 0 | $NP | 0 |
| | | | | pp | 144 | FRF | 144 |
| | | | | pp | 0 | $NP | 0 |
| | | | | pp | 0 | USD | 0 |
| | | | | fm | 0 | DEM | 0 |
| | | | | fu | 0 | $NP | 0 |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 |

LUZ MATTA ACOSTA
SUB-GERENCIA NOTARIAL

OUT101/130

RE
27 MAI 1999

| RUBRO | LOTE 1 | U | C | CP | PRECIO UNITARIO Monto | MC | PRECIO TOTAL Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.04 | Transportador de angulo | u | 1 | Cif | 140 | FRF | 140 |
| | | | | | 0 | DEM | 0 |
| | | | | | 0 | $NP | 0 |
| | | | | Ex-Works | 135 | FRF | 135 |
| | | | | | 0 | $NP | 0 |
| | | | | | 0 | USD | 0 |
| | | | | | 0 | DEM | 0 |
| | | | | | 0 | $NP | 0 |
| | | | | | 0 | FRF | 0 |
| | | | | | 0 | $NP | 0 |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 |
| 1.05 | Juegos de calibres de espesor | u | 3 | Cif | 126 | FRF | 378 |
| | | | | | 0 | DEM | 0 |
| | | | | | 0 | $NP | 0 |
| | | | | Ex-Works | 121 | FRF | 363 |
| | | | | | 0 | $NP | 0 |
| | | | | | 0 | USD | 0 |
| | | | | | 0 | DEM | 0 |
| | | | | | 0 | $NP | 0 |
| | | | | | 0 | FRF | 0 |
| | | | | | 0 | $NP | 0 |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 |
| 1.06 | Pie de rey 1/50-200 mm | u | 1 | Cif | 1 202 | FRF | 1 202 |
| | | | | | 10 | DEM | 10 |
| | | | | | 754 | $NP | 754 |
| | | | | Ex-Works | 1 161 | FRF | 1 161 |
| | | | | | 0 | $NP | 0 |
| | | | | | 0 | USD | 0 |
| | | | | | 10 | DEM | 10 |
| | | | | | 754 | $NP | 754 |
| | | | | | 0 | FRF | 0 |
| | | | | | 0 | $NP | 0 |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 |

RECIBIDO 27 MAY 1996

LUZ MATTA ACOSTA
Secretaria
SUB-GERENCIA NOTARIAL

UE101/130

RECIBIDO
27 MAY 1996
SUB-GERENCIA
RENOVACION G. TERRA

| RUBRO | LOTE Lote 1 | U | C | CP | PRECIO UNITARIO Monto | MC | PRECIO TOTAL Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.07 | Pull-lift 1,5 t | u | 1 | Cif | 4 243 | FRF | 4 243 |
| | | | | | 25 | DEM | 25 |
| | | | | | 1 774 | $NP | 1 774 |
| | | | | po | 4 100 | FRF | 4 100 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 |
| | | | | po | 0 | USD | 0 |
| | | | | im | 25 | DEM | 25 |
| | | | | fu | 1 774 | $NP | 1 774 |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 |
| 1.08 | Pull-lift 3 t | u | 1 | Cif | 5 485 | FRF | 5 485 |
| | | | | | 30 | DEM | 30 |
| | | | | | 1 395 | $NP | 1 395 |
| | | | | po | 5 300 | FRF | 5 300 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 |
| | | | | po | 0 | USD | 0 |
| | | | | im | 30 | DEM | 30 |
| | | | | fu | 1 395 | $NP | 1 395 |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 |
| 1.09 | Comparadores con pies magneticos | u | 4 | Cif | 2 732 | FRF | 10 928 |
| | | | | | 200 | DEM | 800 |
| | | | | | 1 240 | $NP | 4 960 |
| | | | | po | 2 639 | FRF | 10 556 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 |
| | | | | po | 0 | USD | 0 |
| | | | | im | 20 | DEM | 80 |
| | | | | fu | 1 240 | $NP | 4 960 |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 |

LUZ MATTA ACOSTA
ESCRIBANA
SUB-GERENCIA NOTARIAL

OUT101/130

RECIBIDO
27 MAY 1996
SUB-GCIA
RENOVACION G. TERRA

LOTE 1

Lote 1

| RUBRO | | U | C | CP | PRECIO UNITARIO Monto | MC | PRECIO TOTAL Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.10 | Pie de profundidad 1/50 mm - 250 mm | u | 1 | Cif | 1 600 | FRF | 1 600 |
| | | | | | 10 | DEM | 10 |
| | | | | | 850 | $NP | 850 |
| | | | | po | 1 545 | FRF | 1 545 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 |
| | | | | po | 0 | USD | 0 |
| | | | | fm | 10 | DEM | 10 |
| | | | | fu | 850 | $NP | 850 |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 |
| | SUB TOTAL LOTE 1 | u | 1 | Cif | 0 | FRF | 26 894 |
| | | | | | 0 | DEM | 105 |
| | | | | | 0 | $NP | 6 656 |
| | | | | po | 0 | FRF | |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 |
| | | | | po | 0 | USD | 0 |
| | | | | fm | 0 | DEM | 105 |
| | | | | fu | 0 | $NP | 6 656 |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 |

LUZ MATTA ACOSTA
ESCRIBANA
SUB-GERENCIA NOTARIAL

RECIBIDO
27 MAY 1996
SUB-G... O
RENOVACION G. TERRA

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | Monto de Adelanto FRF | Monto de Adelanto U$S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | Cursos de capacitación<br>Carta UTE 649/94 | U | 1 | mo | 26.000<br>166.000 | FRF<br>N$ | 26.000<br>166.000 | | |

OBSERVACIONES:

UTE

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | Monto del Adelanto FRF | Monto del Adelanto U$S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ? A1 D1 | Partes activas del cojinete de empuje | U | 4 | CIF | 944.638 | FRF | 3.778.552 | 188.269 | c/OBRA |
| | | | | | 3.590 | DM | 14.360 | | |
| | P.E. Nº 9 . OBRA 1 | | | | 231.797 | N$ | 927.188 | | |
| | | | | po | 941.343 | FRF | 3.765.372 | | |
| | OB2 - LIC 25 - 93695 | | | fu | 230.400 | N$ | 921.600 | | |
| | OB3 - P.E 36 | | | Po | 1.397 | N$ | 5.588 | | |
| ? A2 B1 | Placa giratoria | U | 4 | CIF | 397.440 | FRF | 1.589.760 | 79.211 | |
| | | | | | 2.732 | DM | 10.928 | | |
| | LIC Nº 91.199 - Nº 14 | | | | 168.960 | N$ | 675.840 | | |
| | OBRA 1 | | | po | 396.054 | FRF | 1.584.216 | | |
| | | | | fu | 168.960 | N$ | 675.840 | | |
| | OB2 - LIC 25 - 93.695 | | | | | | | | |
| | OB3 - PE 36 | | | | | | | | |

OBSERVACIONES:

DIRECCION DE ... ION G.T.

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | FACTURADO POR SACEEM | | FACTURADO POR NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 1 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 2 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 3 USD/FRF/NP | MONTO DEL ADEL DE PAGO 4 USD/FRF/NP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | Partes activas del cojinete de empuje | u | 4 | Cif | 1 342 078 | FRF | 5 368 312 | | FRF | 5 368 312 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| B1 | OBRA 1 | | | | 400 757 | $NP | 1 603 028 | 1 603 028 | $NP | | | | | | |
| | | | | | 6 322 | DEM | 25 288 | | DEM | 25 288 | | | | | |
| | Falta Plaza pivotante | | | po | 1 337 397 | FRF | 5 349 590 | | FRF | | | 267 480 | 267 480 | 267 480 | 267 480 |
| | | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | P.B. Nº 9 | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 6 300 | DEM | 25 200 | | DEM | | | | | | |
| | | | | fu | 399 360 | $NP | 1 597 440 | | $NP | | | | | | |
| | A1 - Plaza pivotante L/C N°14 | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | Nº 891.199 | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| P | | | | | | | | | | | | | | | |
| .B | Conjunto para inyeccion de aceite | u | 4 | Cif | 198 855 | FRF | 795 420 | | FRF | 795 420 | | | | | |
| | | | | | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| B1 | OB. 1 - PE Nº 9 | | | | 18 034 | $NP | 72 136 | 72 136 | $NP | | | | | | |
| | | | | | 284 | DEM | 1 136 | | DEM | 1 136 | | | | | |
| | | | | po | 198 161 | FRF | 792 645 | | FRF | | | 39 632 | 39 632 | 39 632 | 39 632 |
| | OB. 2 - L/C 25-93695 | | | po | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | po | 0 | USD | 0 | | USD | | | | | | |
| | | | | fm | 283 | DEM | 1 132 | | DEM | | | | | | |
| | OB. 3 - L/C 35 | | | fu | 17 971 | $NP | 71 884 | | $NP | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | FRF | 0 | | FRF | | | | | | |
| | | | | mo | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |
| | | | | m2 | 0 | $NP | 0 | | $NP | | | | | | |

OBSERVACIONES

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | Monto del Adelanto FRF | Monto del Adelanto U$S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | Camisas de acero inoxidable superior e inferior | U | 24 | CIF | 2.146 | FRF | 51.504 | 9.950 | |
| | | | | | 29 | DM | 696 | | |
| | | | | | 1.950 | N$ | 46.800 | | |
| | Anexo 2.5 lit. B del Contrato | | | po | 2.073 | FRF | 49.752 | | |
| | | | | fm | 18 | DM | 432 | | |
| | PE. Nº 01. | | | fu | 1.950 | N$ | 46.800 | | |
| | OBRA 1 | | | m2 | 94.380 | N$ | 2.265.120 | | |
| OBSERVACIONES: | | | | | | | | | |

DIRECCION DE CBF
RENOVACIONES

Previsión global para rubros 31-32 en la Adjudicación.

| | N$ | U$s | FRF | DM. |
|---|---|---|---|---|
| Adjudicación | 21.500.000 | 39.000 | 2.700.000 | 14.000 |
| Acumulado 8/94. | 18.057.922 | 38.683 | 1.396.798 | 4.831. |
| Saldo. | 3.442.048. | -317 | 1.303.202 | 9.169. |

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE<br>**ADM.DELEGADA** | U | C | | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | Suministro de bombas VIKING para cojinete guía de turbina. Obras 1, 2, 3 y 4. | UN | 1 | Po | Materiales | 1.268.000 | N$ | 1.268.000 |
| | | | | mo | Gastos de Adm.(30%) | 380.000 | N$ | 380.000 |
| | | | | Cif | Materiales | 3.771,25 | U$S | 3.771,25 |
| | Carta UTE 029/96 | | | Cif | Gastos de Adm.(30%) | 1.131,38 | U$S | 1.131,38 |
| | Precios ajustados a 01/96 | | | | | | | |
| | Fecha de pago: 01/96 | | | | | | | |

OBSERVACIONES:

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE<br>**ADM.DELEGADA** | U | C | | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200.1 | Inyección detrás del blindaje del tubo de aspiración de la Unidad III (detrás del blindaje viejo)<br><br>Carta UTE 002/95<br>Precios ajustados a la fecha<br><br>Fecha de pago: 02/95 | UN | 1 | m2<br>po<br>mo<br>Cif | Mano de obra<br>Materiales<br>Gastos de Adm.(30%)<br>Alquiler de máquinas | 64.054.450<br>26.155.460<br>27.062.970<br>265,57 | N$<br>N$<br>N$<br>U$S | 64.054.450<br>26.155.460<br>27.062.970<br>265,57 |
| 201.1 | Arreglos del rotámetro del enfriador de aceite. Unidad III<br><br>Carta UTE /95<br>Precios ajustados a la fecha<br><br>Fecha de pago: 12/95 | UN | 1 | m2<br>po<br>mo | Mano de obra<br>Materiales<br>Gastos de Adm.(30%) | 2.625.000<br>63.000<br>807.000 | N$<br>N$<br>N$ | 2.625.000<br>63.000<br>807.000 |
| OBSERVACIONES: | | | | | | | | |

| RUBRO | **LOTE 1**<br>DETALLE<br>**ADM.DELEGADA** | U | C | | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202.1 | Reparación sistema de cierre de la puerta de inspección al rodete de la Unidad III.<br><br>Carta UTE 026/96<br><br>Precios ajustados a 12/95, corresponde a 01/96<br><br>Fecha de pago: 01/96 | UN | 1 | m2<br>mo<br>Cif | Mano de obra<br>Gastos de Adm.(30%)<br>Alquiler de máquinas | 7.784.000<br>2.335.000<br>3,04 | N$<br>N$<br>U$S | 7.784.000<br>2.335.000<br>3,04 |
| 203.1 | Reparación de zonas oxidadas en borde superior del blindaje nuevo del tubo de aspiración de Unidad III.<br><br>Carta UTE 025/96<br><br>Precios ajustados a 12/95<br><br>Fecha de pago: 01/96 | UN | 1 | m2<br>po<br>mo<br>Cif | Mano de obra<br>Materiales<br>Gastos de Adm.(30%)<br>Alquiler de máquinas | 19.992.000<br>1.415.000<br>6.422.000<br>26,17 | N$<br>N$<br>N$<br>U$S | 19.992.000<br>1.415.000<br>6.422.000<br>26,17 |
| 204.1 | Instalación válvula esférica de 2", cañeria de aceite del sistema de bomba de inyección de Unidad III.<br><br>Carta UTE 024/96<br><br>Precios ajustados a 12/95, corresponde a 01/96<br><br>Fecha de pago: 01/96 | UN | 1 | m2<br>po<br>mo<br>Cif | Mano de obra<br>Materiales<br>Gastos de Adm.(30%)<br>Alquiler de máquinas | 3.272.000<br>391.000<br>1.099.000<br>5,58 | N$<br>N$<br>N$<br>U$S | 3.272.000<br>391.000<br>1.099.000<br>5,58 |
| OBSERVACIONES: | | | | | | | | |

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE<br>**ADM.DELEGADA** | U | C | | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200.2 | Puesta a nuevo de válvula de 10" de toma de agua de refigeración Unidad IV | UN | 1 | m2 | Mano de obra | 8.930.000 | N$ | 8.930.000 |
| | | | | po | Materiales | 93.000 | N$ | 93.000 |
| | | | | mo | Gastos de Adm.(30%) | 2.707.000 | N$ | 2.707.000 |
| | | | | Cif | Alquiler de máquinas | 9,70 | U$S | 9,70 |
| | Carta UTE 255/95 | | | | | | | |
| | Precios ajustados a 07/95 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | Fecha de pago: 09/95 | | | | | | | |
| 201.2 | Arreglos en el rotámetro del enfriador de aceite de la Unidad IV. | UN | 1 | m2 | Mano de obra | 1.887.000 | N$ | 1.887.000 |
| | | | | po | Materiales | 49.000 | N$ | 49.000 |
| | | | | mo | Gastos de Adm.(30%) | 581.000 | N$ | 581.000 |
| | Carta UTE 256/95 | | | | | | | |
| | Precios ajustados a la fecha | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | Fecha de pago: 09/95 | | | | | | | |
| 202.2 | Reparación del cojinete guía de repuesto | UN | 1 | m2 | Mano de obra | 37.518.000 | N$ | 37.518.000 |
| | Carta UTE 258/95 | | | | | | | |
| | Precios ajustados a la fecha | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | Fecha de pago: 09/95 | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: | | | | | | | | |

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE<br>**ADM.DELEGADA** | U | C | | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204.2 | Reparación del anillo de garganta. Unidad IV | UN | 1 | m2 | Mano de obra | 42.354.000 | N$ | 42.354.000 |
| | | | | po | Suministros | 3.559.000 | N$ | 3.559.000 |
| | | | | mo | Gastos de Adm.(30%) | 13.774.000 | N$ | 13.774.000 |
| | | | | Cif | Alquiler de máquinas | 91,25 | U$S | 91,25 |
| | Carta UTE 309/95 | | | | | | | |
| | Precios ajustados a 09/95 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | Fecha de pago: 11/95 | | | | | | | |
| 205.2 | Renovación filtro duplex entrada de agua a radiadores e intercambiador. Unidad IV. | UN | 1 | m2 | Mano de obra | 8.076.000 | N$ | 8.076.000 |
| | | | | po | Suministros | 657.000 | N$ | 657.000 |
| | | | | mo | Gastos de Adm.(30%) | 2.620.000 | N$ | 2.620.000 |
| | Carta UTE /95 | | | | | | | |
| | Precios ajustados a 10/95 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | Fecha de pago: 12/95 | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: | | | | | | | | |

UTE

| RUBRO | LOTE 1<br>DETALLE | U | C | CP | PRECIO UNITARIO<br>Monto | MC | PRECIO TOTAL<br>Monto | Monto del Adelanto FRF | Monto del Adelanto U$S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D1.1 | Placa giratoria de repuesto | U | 1 | CIF | 397.440 | FRF | 397.440 | | |
| | LIC 91199 - Nº 14 | | | | 2.732 | DM | 2.732 | | |
| | | | | | 168.960 | N$ | 168.960 | | |
| | | | | po | 384.000 | FRF | 384.000 | | |
| | Anexo 2.5 lit. D del Contrato | | | fu | 168.960 | N$ | 168.960 | | |
| D1.2 | Patines de repuesto | J | 1 | CIF | 498.870 | FRF | 498.870 | | |
| | (juego de 8 unidades) | | | | 3.074 | DM | 3.074 | | |
| | | | | | 190.015 | N$ | 190.015 | | |
| | Anexo 2.5 lit. D del Contrato | | | po | 482.000 | FRF | 482.000 | | |
| | LIC 91199 - Nº 14 | | | fu | 190.015 | N$ | 190.015 | | |
| D1.4 | Bomba de inyección | U | 1 | CIF | 51.853 | FRF | 51.853 | | |
| | LIC 91199 - Nº 14 | | | | 217 | DM | 217 | | |
| | | | | | 13.335 | N$ | 13.335 | | |
| | Anexo 2.5 lit. D del Contrato | | | po | 50.100 | FRF | 50.100 | | |
| | | | | fu | 13.335 | N$ | 13.335 | | |

OBSERVACIONES: